













# ESSAI 11820

SUR

## L'USAGE ET LES EFFETS

DE

# L'ECORCE DU GAROU.

Vulgairement appelle SAIN-BOIS,

Employée extérieurement contre des Maladies rebelles & difficiles à guérir.

OUVRAGE A LA PORTÉE DE TOUT LE MONDE.

Par M. A. Lerby\* \*, Docteur en Médecine, Apothicaire Major des Hôpitaux Militaires & des Camps & Armées du Roi pendant la Guerre de 17. . . .



P. Fr. DIDOT le jeune, Quai des Augustins, près du Pont Saint Michel.

DELALAIN, rue Saint Jacques, à S. Jacques.

M. DCC. LXVII.

AVEC APPROBATION, ET PRIVILEGE DU ROI.

# 

## AFANT-PROTOE

on more celui de le renouvel - .... sen , commo plufient: un commo me me Attended Mage, den manne le minge at times avec attention, by our mouse part ". Fedding mor greening from all comà tout ce que j'en entondols dies or un peut que j'avois yn par moi même, que cahê-



## AVANT-PROPOS.

E n'ai pas l'avantage d'avoir fait la dés couverte du remede que j'annonce, je n'ai pas même celui de le renouveller des Anciens, comme plusieurs autres qui, depuis peu, nous ont été remis en mains par des Observateurs aussi savants qu'ils sont dignes de confiance. Je n'aurai donc que celui d'en étendre l'usage, d'en garantir les effets que j'ai suivis avec attention avant mon départ pour l'Amérique, & repris avec les mêmes foins à mon retour en France, pendant les fix derniers mois de mon séjour dans l'Aunis, où le Garou est connu de presque tous ses Habitants, auxquels il tient lieu de tout remede contre plusieurs maladies rebelles qui ne cedent pas toujours aux fecours ordinaires.

Pendant mon premier séjour à Rochesort, j'avois déja des motifs si forts de me préter à tout ce que j'en entendois dire, & au peu que j'avois vu par moi même, que je n'hé-

## jv AVANT-PROPOS.

fitai pas d'en écrire (1) à plusieurs Praticiens de ma connoissance à Paris: mais plus persuadé par ma propre expérience, & par six autres mois d'observation qui suivirent ma rentrée en Europe, je ne me suis plus permis qu'à regrèt, des délais sur la publication des essets salutaires de ce Bois; il offre trop de secours aux insirmes pour différer plus long-tems à le leur mettre en mains.

Si l'on avoit l'injustice de se resuler à eroire ce que j'en dirai; ce désagrément me seroir commun avec quesques Observateurs dont on affoiblit les découvertes; & si je ne m'en consolois pas, ce seroit parceque je verrois arracher à l'humanité souffrante un des plus sûrs moyens de lui être utile dans beaucoup d'indispositions. Mais heureusement les Habitans de la Rochelle & de Rochesort & quantité d'Etrangers que des affaires amenent dans ces Villes, instruits, comme moi, de ses succès, les uns par l'expérience, les autres, pour l'avoir

<sup>(1)</sup> En 1764.

#### AVANT-PROPOS. V.

, de

appris des premiers, pourront rendre, du Garou, qu'ils connoissent sous le nom de fain-Bois, le témoignage qu'il mérite, en détaillant quelques-unes des cures nombreuses que son usage opere journellement.

Convaicu de son utilité, & le voyant mettre en œuvre par les Praticiens même de cette Province, je sus étonné qu'aucun d'eux n'eût pas pris la peine d'écrire sur ses propriétés, pour en proposer l'usage aux personnes privées de ce secours, auxquelles cependant il eût été si avantageux de le connoître plutôt. Je ne hasarde aucune conjesture sur ce silence ; je me borne à penser que, si la Providence l'eût placé loin de nous, & qu'il nous eût été apporté au poids de l'or de l'autre hémisphére, il auroit excité l'attention de tout le monde. Les Ecrivains se seroient imposé l'obligation de disferter für ses effets; & bientôt peut-être, l'écorce du Garon auroit acquis autant de celebrité que celle du Pérou, (le quinquina). Mais on fait ordinairement peu de cas d'un remede de vil prix : il n'en n'impose pas

#### V) AVANT-PROPOS.

affez à ceux qui proportionnent le dégré de confiance à la valeur qu'ils accordent pour obtenir un médicament dont la chereté fait fouvent tout le mérite.

Il est cependant ici quelques personnes de distinction que de pareilles considérations n'ont point arrêtées, & qui ont adopté l'usage du Garou; plusieurs même en portent depuis long-tems. Je l'ai appris avec plaisir: l'usage qu'elles en font, est un témoignage de plus en sa faveuri J'avouerai avec franchise que je ne connoissois ce bois que d'après nos Droguiers & nos livres de Botanique, mais connoissois-je le Garou (1)? Bien loin d'être instruit de sa vraie application, je n'en avois pas même entendu prononcer le nom par aucun des Praticiens que j'avois connus en grand nombre à l'armée & ici depuis la paix, où je crois qu'il étoit également ignoré, excepté de

the 191 man A ren contain at its assessment

<sup>(</sup>i) C'est à M. Thomas, premier Syndie du Commerce de la Ville de Rochesort, que j'en dois la vraie connoissance Ce motif n'est pas le seul qui doive conferyet en moi le souvenir de cet honorable Citoyen.

#### AVANT-PROPOS. VI

quelques personnes qui en bornoient l'ufage à leur besoin personnel: mais, depuis
près de trois ans, il a reçu un peu d'extension
& beaucoup depuis dix mois. Les applications multipliées, qui ont été faites depuis
cette époque, & les succès dont elles ont
été suivies, commencent à lui ménter ici des
éloges; on désire de le connoître davantage.
Puis-je présenter cet Essai au Public, dans
des circonstances plus heureuses & plus propres à lui obtenir un accueil savorable!

Je le lui aurois offert plutôt, si je n'eusse renvoyé son impression au tems où j'aurois achevé un Ouvrage sur les Maladies dartreuses, dont celui-ci devoit faire partie. Cet autre que j'anonce, quoiqu'en état de paroître, tel au moins que je me propose de le donner, est retardé par un motif dont je rendrai compte en le publiant.

Je n'ai pas cru devoir partager ce petit Ouvrage ni le divifer par Chapitres ou Articles: il n'est pas d'assez longue haleine pour l'exiger. Quant à l'ordre que j'ai ob-

#### viij AVANT-PROPOS.

servé, il m'a paru le plus convenable. J'ai fait connoître le Garon, fixé des noms à sa maniere d'agir, indiqué les moyens de fe le procurer, & la façon de s'en servir. Je l'ai comparé dans ses effets primitifs & secondaires, avec les cautérisants usuels employés dans les mêmes vues, & dont j'ai taché de démontrer les inconvénients réels. J'ai parlé ensuite de son emploi dans les maladies contre lesquelles l'expérience l'a déjà consacré, & des cas où il paroît convenir. En tout, je me suis imposé l'obligation de ne point outrer la matiere, en la renfermant dans les bornes de sa vraie utilité médicinale. Je n'ai pas fait du Garou, un remede banal, applicable à tous maux. Les Praticiens, étayés de l'expérience, pourront en porter l'usage plus loin; ma reserve enfin a été fondée sur la persuasion dans laquelle je suis, qu'on ne sauroit être trop modéré dans de premiers essais, quelque heureux qu'ils soient, afin d'éviter les méprises & les excès. Régler ainsi son imagi-

se qui est cerrain e est le est par l'el-

nation, c'est s'épargner les mortifications qui suivent de près des applications inconsidérées, pour ne rien dire de plus.

Le desir d'être utile, en présentant un moyen simple, facile & propre à guérir plusieurs infirmités opiniâtres, a animé mes recherches; & les foins même que je me fuis donnés m'ont paru des engagerants pris avec le Public de lui en procurer la connoissance, d'autant plus instants, qu'on n'a pas écrit sur ce bois, & que ce que nous en lifons dans le Dictionnaire de Monfieur Lemery , étant , je crois , ce que nous avons de plus étendu sur son usage, n'avoit pas suffi jusqu'ici pour le tirer du petit coin de terre, où des succès nombreux le rendent cependant précieux. Il a fallu les facilités dans l'application, & les autres avantages que je lui ai reconnus dans l'Aunis, pour fixer mon attention & pour me faire croire qu'il pourroit mériter celle du Public. Aurai-je réussi à le démontrer ? Je l'ignore encore, & n'ose m'en flatter: mais ce qui est certain, c'est le zele pur & dé-

sintéressé qui a conduit mon travail. C'est aux Maîtres de l'Art à lui appofer le sceau de l'utilité; il est jugé au moins n'être pas nuisible, & les idées que j'ai osé produire dans un âge où l'on doit écouter encore, n'ont point été improuvées.

Je proteste d'ailleurs, & c'est de la meilleure foi, que je l'ai fait sans prétention, en voyageur qui observe & remarque tout ce qui peut intéresser la société. Attaché par état & par gout à l'exercice de la Pharmacie, dont j'ai rempli les premieres places à l'Armée, je me livre sans partage à en suivre la profession. Ne mérite t elle pas affez de confidération, quand occupés tout entier du soin d'en remplir les devoirs, nous obtenons la confiance du Public. Ce sentiment de sa part, qui nous honore, fait aussi le bonheur d'une ame honnête : elle s'y renferme volontiers : c'est le seul auquel je prétende; soumettant, fans restriction, cet écrit aux lumieres de la très célébre Faculté, en possession de l'apprécier à sa juste valeur : son jugement sera celui que j'en porterai moi-même.

#### AVANT-PROPOS. xi

L'approbation d'un de ses plus illustres Membres, me permet d'espérer le suffrage de tous les autres. Si cela étoit quel prix n'attacherois-je pas à mon soible travail!

Si, malgré l'attention que j'ai apportée à rendre l'usage du Garou facile par les détails dans lesquels je suis entré en faveur du plus grand nombre des Lecteurs, détails peut-être minutieux & prolixes (1) aux yeux de plusseurs; si, dis-je, on trouvoit des difficultés que je n'aurois pas prévues, on peut me les proposer, je les éclaircirai autant qu'il sera en moi.

ne de la mellen de la créa celebra l'acque. ne de la mellen de l'apprécier à l'opolic

<sup>(1)</sup> On trouvera même des répétitions que je n'ai pas cherché à élaguer. Si je perds du côté de la diction, je ferai peut-être affez heureux pour avoir fixe les idées des Lecteurs, en repétant ce que j'ai cru propre à perfuader; au refte, je leur aurai épargné le défagrément des renvois.

offere for jugitiment fera celui que j'er

### FAUTES A CORRIGER.

PAGE 10, lig. 7, n'en n'expliquer, lif. n'en expliquer 24 , lig. 9 , fétons , lif. fétons . 31, lig. 11, raresent, lif. raréfient. 36 , lig. 1 , Baglife , lif. Baglivi. 47, lig. 12, effacez on. 63, lig. 20, derniers, lif. dernieres. 64, en note, lig. 19, ma réponse, lif. la réponse: 83, lig. 16 & 17, détruiroit, lif. détruire 86, lig. 19, plorigue, lif. plorique. 89, en note, lig. dern. en ont, lif. n'en ont. 99, lig. 13, viens, lif. reviens. 102, lig. 19, mes, lif. les. 110, lig. 19, ait, lif. eût. 112, lig. 9, ces, lif. fes. 113, en note, lig. prem. Soient lif. Soit. 118, en note, dern. lig. Cures, lif. Fiévres.

137, en note, prem. lig. j'infifte, lif. j'hefite.



# ESSAI

SUR

# L'USAGE ET LES EFFETS.

## DE L'ÉCORCE DU GAROU.

N ne peut douter que les Anciens n'aient connu les effets du Garou, & qu'ils n'en aient fait usage, puisque plusieurs en parlent : mais n'est - on pas sondé à croire que, si on l'a abandonné presque par-tout, c'est vraisemblablement parcequ'on a fait de ce reméde, comme de beaucoup d'autres, un abus & des applications nuifibles. Les Anciens en ordonnoient intérieurement, & n'en faisoient pas mystere. Il est possible que le Peuple, flatté d'avoir sous sa main un reméde si facile pour se purger, & qui, dans des mains habiles, avoit peut-être guéri des hydropisies désespérées, &c. ait cru pouvoir se passer de l'avis des Gens de l'Art pour en déterminer l'emploi; quelques accidents (a),

a) Ou d'autres médicaments plus doux qu'on a cru

suites ordinaires de l'imprudence & du défaut de lumiere, arrivés dans quelques endroits, auront été plus que suffisants pour le décrier. Et comme il n'est pas rare de voir les hommes fe porter aux extrêmes , en adoptant une chose, comme en la rejettant, il ne seroit pas surprenant non plus que son usage ait été presque généralement banni de la pra-

tique.

Je ne me propose pas de rétablir celui qu'on en faisoit intérieurement. Je ne me suis point appliqué à reconnoître ce qu'il auroit d'utile (a) ou de dangereux dans cette maniere de l'administrer; j'ai cru voir des remédes plus sûrs, mieux éprouvés & plus familiers, qui, pris intérieurement, pouvoient lui être supérieurs. Mes recherches ont donc été bornées à fon application extérieure, & je m'y fuis d'autant plus facilement décidé, que j'avois sous les yeux, les saits les plus propres à me rassurer & à me guider. Je le dirai fans rougir, mes premieres leçons

Equivalents, demandant d'ailleurs moins de précautions dans leur administration : tels sont le jalap, le

mechoacan, &c. &c.

<sup>(</sup>a) On me permettra cependant de soupçonner dans ce simple une vertu des plus efficaces contre les infiltratrations, les anasarques, les empatements, &c. en le jugeant par comparaison à sa maniere d'agir; mais c'est à des essais heureux, entrepris avec sagesse & prudence, à fixer nos soupçons à cet égard.

furent celles des bonnes femmes qui l'avoient conseillé, & dont je suivis l'application. Si je leur ai cette obligation, elles m'auront celle de leur avoir fait connoître des cas où il n'étoit pas toujours indifférent d'y avoir recours, parcequ'il pouvoit résulter de son emploi contre-indiqué, des inconvénients réels, si l'on perséveroit dans son usage. Tel est en général le sort de tous les médicaments empiriquement employés; ils guérissent plufieurs infirmes, & l'on auroit tort d'en douter, ils en tuent quelques-uns, & on le nieroit injustement; mais combien de malades, & c'est le plus grand nombre, qui, pour s'y être confiés, ont vu aggraver des maux qu'on leur avoit promis de guérir. Le topique, dont il s'agit ici, ne peut heureusement produire des dangers si funestes; s'il arrive qu'on se soit trompé dans son application, les suites en sont sans conséquence, en le déplaçant, tout est fini ; son action se faisant sentir par dégré, on n'a rien à en craindre. Quel est au reste le reméde qu'on ne puisse lui comparer à cet égard, quand on se méprendra dans son application? La vertu trop explosive du Kermes minéral, doir elle le faire exclure de la Médecine? La constriction forte que cause le quinquina, nous engagera t-elle à le laisser pourrir au Pérou ? Les périls du mercure, si fougueux quand il est conduit par une main

mal exercée; ceux de l'opium, si pernicieux quand les hypnotiques & les calmants sont contre-indiqués, & cependant si utile, lorsqu'il est donné à propos, nous les ferontils proscrirede la pratique? J'en dirois autant des remédes les plus accrédités; & les Médecins savent, comme moi, que j'y serois fondé. C'est au Praticien observateur à juger l'emploi d'une drogue, nécessaire ou nuisible, quand il en connoît la nature & l'action, & qu'il compare ce qu'il a à opérer, avec sa vertu & sa maniere d'agir. Il est rare qu'avec des connoissances profondes, on fasse des applications fausses. Je persisterai long-tems à croire que, si l'on reproche quelque chose à la Médecine en elle-même, c'est assez mal-à-propos. Nos connoissances trop bornées, les écarts d'esprit & de jugement, dont nous sommes susceptibles, mon. trent d'autres Fauteurs des méprises, & le tems qu'on donne à des spéculations vaines, à des études étrangeres, ne se retrouve plus en faveur de l'observation, la base de la vraie Médecine & le feul moyen sans doute de l'amener à sa perfection.

Quoique la description du Garou se trouve dans les ouvrages de Botanique, il est à propos de la placer ici, afin de le faire connoitre aux Lecteurs qu'il peut intéresser & leur

épargner la peine de la chercher ailleurs,

Le Garou est appellé par Dodonæus, Ray Tournefort & G. Bauhin : *Thymelea*; on le trouve dans l'Histoire des Plantes de l'Europe, 2 vol. pag. 811. éd. de Lyon, 1753, sous la dénomination de Thymelan foliis lini, Thimélée à feuille de lin, & dans l'abrégé de l'Histoire des Plantes Usuelles de M. Chomel, tom. 1, pag. 37, édit. de Paris 1739, fous celui de Thymelea grana gnidii, ou Chamelas cenui folia & nigra Serapioni, Chamelée noire à feuilles déliées. J'indique ces deux ouvrages, parce qu'ils sont plus répandus que les autres." C'est un arbrisseau, dont le tronc est assez souvent gros comme le pouce, divisé en beaucoup de verges, longues d'un pied & demi, quelquefois plus hautes, belles, droites, révêtues de feuilles formées à peu près comme ceiles du lin, mais plus grandes, plus larges, toujours vertes, visqueuses; ses fleurs naissent aux sommités de ses rameaux, ramassées ou jointes ensemble, petites, blanches: chacune d'elles est un tuyau fermé dans le fond, évafé en haut & découpé en quatre parties opposées; quand la fleur est passée, il paroît un fruit à peu près comme celui du mirthe, ovale, charnu, rempli de fuc, verd au commencement, rouge quand il est mûr: on l'appelle coccum gaidium, ou, granum gnidium: les perdrix & les autres Aiij

oiseaux en sont friands. Ce fruit renferme une semence oblongue, couverte d'une pellicule noire, luifante, fous laquelle on trouve une moelle blanche, d'un gout âcre brulant, sa racine est longue, grosse, » dure, ligneuse, grise ou rougeâtre au dehors, blanche au dedans, d'un gout doux » d'abord, mais ensuite âcre & caustique. «

Telle est la description de cette Plante dans le Dictionnaire Universel des drogues de M. Lemery, pag. 776, je l'ai suivie parce qu'elle est exacte: on la trouve dans le Languedoc près de Montpellier, à Fouras, entre la Rochelle & Rochefort, sur les bords de la mer (a), en Alsace, & dans les endroits incultes; mais je sçais par expérience que celle qui vient sur les côtes maritimes est

(a) J'ai essayé le Garou qui croît en Alsace; il m'a paru de beaucoup inférieur à celui dont je me sers, & qui vient entre la Rochelle & Rochefort.

Comme il en croît dans plusieurs endroits, il est vraisemblable que c'est du Garou dont se servent certains pauvres volontaires & fainéants pour entretenir des désordres sur quelques membres de leur corps, afin d'exciter la compassion

Le gain que cette friponnerie leur fait faire, le peu de douleurs qu'ils ressentent, & la bonne santé d'ailleurs dont ils jouissent, ne sont pas des motifs propres à les faire renoncer à cette manœuvre, frauduleule,

mais attrayante pour des gens de cette espece.

préférable pour la force & la vertu, fans doute que le voisinage de la mer lui donne

plus d'âcreté & d'énergie.

M. Lemery dit, dans l'endroit cité, que les anciens se servoient de ses seuilles & de ses fruits pour purger violemment les sérosités, mais qu'on en a abandonné l'usage à cause de l'âcreté corrosive de ce remede qui peut causer des accidents facheux; il ajoute que » sa racine est appliquée extérieurement » pour les catarres, les fluxions qui tombent " fur les yeux; on perce, continue-t-il, les » oreilles & l'on met un petit bâton dans » le trou; elle produit les mêmes effets que » les véficatoires, elle détourne les fluxions en faisant sortir beaucoup de sérosités.

M. Chomel en parle avec un peu moins de ménagement, & femble vouloir en profcrire absolument l'usage; il dit que " les " feuilles & les fruits sont si âcres qu'on ne » s'en sert plus comme autrefois....qu'il " faut les laisser macérer dans le vinaigre » avant de s'en fervir; il ajoute que leur » usage est pernicieux «. Il est d'accord cependant qu'on l'employe dans les violentes fluxions & contre les migraines pour atrirer les férofités, en perçant aussi les oreilles dans lesquelles on introduit des morceaux de la racine, & finit cet article, en disant que

Aiv

c'est un mauvais remede qui augmente souvent l'inflammation.

En conservant tous les égards que je dois à la réputation de M. Chomel, favant Médecin, il m'est permis de penser qu'il n'en a pas parlé d'après l'expérience; & en effet, il ne nous la propose pas, non plus que M. Geoffroi dans sa matière médicale qui en a écrit sur le même ton. Les habitants de l'Aunis n'ont pas les mêmes craintes, puisqu'ils l'employent tous les jours avec les plus grands succès; ni la racine ni la perso-ration des oreilles, ne sont point les moyens dont se servent les bonnes femmes, c'est sur le bras qu'elles le placent, & c'est l'écorce de la rige qu'elles destinent à cet usage. Ces différences assez grandes, prouvent que ces Ecrivains fe font copiés, & qu'ils n'ont pas connu la méthode aisée des habitans de cette Province.

Dans l'Aunis, le Garou est appellé Sainhois, Lignum fanum & non Sanctum, fynonime du Gaiac. J'ai mis affez d'exactitude dans mes recherches, pour en faire sur le vrai nom que le vulgaire donne à notre bois : la dénomination dont il se sert pour désigner quelque chose, emporte souvent avec elle l'histoire de ses essets. C'est apparemment parce que le Garou paroit à ses yeux dépurer les humeurs malfaines du corps, qu'il lui donne ce nom, & que les habitants de l'Aunis affez raifonnables pour ne voir qu'une caufe naturelle dans fes effets falutaires, ne fe feront point livrés à l'entousiafme qui a fait décorer du nom de Saint, des Drogues qui guerissent de grands maux, & qu'on doit réserver aux choses que la Religion confacre.

Parmi les noms différents qu'on lui donne en Botanique, tels que Thimélée à feuilles de lin, Camelée, lin fauvage, Garou, &c. j'ai adopté ce detnier comme étant plus françois & plus court. J'espère que mes Documenteules ne m'en sauront pas mauvais gré: je me souviendrai toujours avec reconnoissance du nom qui le premier servit à me le faire

connoitre.

J'ai austi jugé à propos de fixer un nom à sa manière d'agir & à ses effets, en formant un substantif qui les caractèriste; le verbe exuere qui signifie dépouiller, se débarasser, se délivrer, me l'a fourni; il les désigne en un mot. Je nommerai donc l'écorce appliquée un exucoire, formé du supin de ce verbe, & l'action de la placer, exuer, comme on dit cautériser; au besoin, je me servitai aussi de celui d'exucion avec la même liberté qu'on employe ceux de spoliation, d'exudation, pour exprimer en un mot l'action empruntée de quelque chose. Je sens que j'au-

Av

rois pû, sans faire des mots nouveaux, adop-ter cenx de spoliatoire, de dépuratoire, mais l'un & l'autre ne me paroissent pas rendre assez bien la façon dont le Garou opere & les effets qu'il produit : ils semblent même les affoiblit à mes yeux, n'en n'expliquer qu'une partie, & moins propres enfin à les caractèrifer. Si on trouve que je me fois trompé, on sera libre de les changer, je ne mets ni gloire ni retour sur moi-même dans une chose si indifférente à ceux qui ne chercheront dans le Garon que des secours à leurs maux; c'est à leur en persuader l'usage que j'attache la fatisfaction à laquelle je prétends; & pour finir enfin, ceux qui n'aiment pas les mots nouveaux pourront se servir de ceux de cautere ou de vésicatoire-végétal, ou comme l'on dit dans l'Aunis, avoir ou porter du sain-bois.

Les habitants de cette Province pouvant se procurer en tout tems le Garou récent, font dans l'usage de faire macérer (tremper ) l'écorce dans le vinaigre, la première & la feconde fois qu'ils l'employent: ils prennent une tige (verge, bâton) de cet arbrisseu, qu'ils rompent en deux, l'écorce se sépare du corps ligneux, ils en placent sur la partie extérieure du bras, au bas du muscle Deltoïde, ou quatre travers de doigts plus bas que l'articulation de l'humerus (l'épaule) avec Pomoplate, un morceau long d'un pouce, large de 6 à 8 lignes; ils recouvrent cette écorce d'une feuille de lierre, & mettent par dessus une compresse qu'ils assujettisent par une bande; voila en quoi consiste l'ap-plication, ou si l'on veut, la cautérisation des bonnes femmes de l'Aunis.

J'ai peu de chose à observer sur cette méthode toute simple de former un exutoire: eh, pourquoi la compliquerois-je quand elle réussit à souhair sans exiger plus de précau-tions & de soins! Continuons à les prendre pour guides dans une opération qui leur est

6 familiere.

Dans les premiers tems, elles renouvel-lent l'écorce foir & matin, & quand l'exu-tion est établie, elles ne la changent plus qu'une fois en 24 heures ; dans la suite, elles sont même dans l'usage de n'en mettre que de jour à autre & laissent quelquesois de plus grands intervalles ; je m'y suis conformé, sur tout à l'égard des personnes plétoriques qui fournissent abondamment. J'en ai vû qui étoient obligées de renouveller les linges (a) trois fois par jour, & de les

<sup>(</sup>a) Les linges qui auront servi à ces pansements, peuvent être employés aux mêmes usages; ils se net-toyent si sacilement qu'il suffiroit de les laisser tremper quelques tems dans l'eau, & de les y repasset une dea-

recouvrir d'une fausse manche de toile cirée fine ou d'en doubler la veste. Quand on veut préserver la chemise de la sérosité, il saut préserer un morceau de vélin mince ou de toile cirée, de vessie même, qu'on applique sur les linges du pansement & qu'on aflujeit avec une épingle; ces précautions au reste, ne doivent avoir lieu que quand les exutoires fournissent beaucoup, & les cas où cela arrive supposent des dépots considérables à détruire dans les glandes.

On peut prendre la même précaution pour les jambes: je l'ai confeillé aux perfonnes auxquelles j'en ai fait établir depuis non retour ici, & jamais les bas n'ont été gâtés, on place les exutoires cruraux ou des jambes, à la partie supérieure interne, c'est-à-dire où l'on ouvre les cautères ordinaires.

Le plus ou le moins d'acrimonie dans les humeurs décido plutor ou plustard l'exution, ainfi que le voifinage de celles qu'on veut expulfer, du lieu ou est placé l'exutoire: j'ai vu des personnes en assez grand nombre chez lesquelles elle a eu lieu dès le deuxieme jour. Celles dont le tissu cellulaire est fort abreuvé d'humeurs, ne tardent gueres à en voir les esses, & vice-versa. M. V... de Ro-

xieme fois; il est cependant plus propre de les faire passer à la lessive.

chefort, attaché à la Marine Royale, en a porté un trois mois sur le bras, sans que la peau rougît ni s'enslammât, bien loin de fournir de la férosité, je me garde de dire de la suppuration, ce seroit abuser du terme. Quelqu'un lui avoit conseillé l'usage de notre écorce pour des maux de tête violents qu'on mettoit mal-à-propos sur le compte d'une humeur acrimonieuse, & qui ne reconnoissoient réellement, comme je le demontrai, que la raréfaction du sang qu'il s'agissoir de tempérer par les nitreux & les acidulés. Les bonnes femmes ne manquent pas de rencontrer des circonstances où leur sain-Bois est rétif. Elles n'ont pas omis de m'apporter ces faits en preuve de fon discernement, puisqu'il ne tire rien où il n'y a pas d'humeur à évacuer; & qu'au contraire, il inonde, pour ainsi parler, la partie sur laquelle il est appliqué, quand un écoulement doit guérir le patient. Pour bien m'inculper leur doctrine, & faire de moi un bon disciple; elles ne tarrissoient jamais sur des faits si opposés, & je n'avois l'air de prositer qu'autant que je paroissois persuade de cette espece de faculté oculte dans notre bois.

Commeil n'est pas possible d'avoir par-tout le Garou récent, on suppléera à la difficulté d'en dépouiller l'écorce quand il est sec, en le saisant tremper dans le vinaigre les pre-

## Estai sur l'usage & les effets

miers jours, ou dans l'eau commune, si l'on veut, huit à dix heures avant de s'en servir : dans cet état de ramollissement, on fendra circulairement l'écorce jusqu'à la partie ligneuse, & longitudinalement ensuite pour enlever d'une seule pièce, non que cela soit nécessaire; le morceau qu'on se propose d'ap-pliquer dans la proportion que j'ai indiquée, & l'on se consormera pour le surplus à ce qui

a été dit ci-devant.

Je dois observer que, depuis mon retour ici, j'ai eu occasion de voir une personne qui en appliquoit, en une seule fois, une quantité affez grande pour suffire à six autres pansements; je lui en demontrai l'inconvénient, & l'assurai que le froncement qui résulteroit bientôt d'une quantité si outrée de Garou, occasionneroit des engorgements momentanés ; elle en avoit déja observé , qu'elle n'attribuoit pas à cette mauvaise manœuvre. J'en reconnus un au visage de M. de S .... chez lequel on m'avoir fait prier de passer, peu considérable, à la vérité, mais que la place qu'il occupoit, rendoit inquiétant; il fut résous en quatre jours de pansement à sec, c'est-à-dire sans écorce. Ce contretemps est sans conséquence; mais pourquoi en faire essuyer le désagrément par un excès qui, loin de favoriser l'exution, la suspend & la retarde au contraire.

Quand l'écoulement est bien établi, il est superflu de faire tremper le bois pour le dépouiller; il suffit alors de le rompre, l'écorce s'en sépare : on l'aide en portant une partie de la tige rompue en en haut, & l'autre en en bas; on la place, sans autre attention. Le tiers de ce qu'on employoit d'abord, devient suffisant, & souvent je laisse écouler deux jours sans en mettre aux jambes d'une personne, au pansement de laquelle j'assiste réguliérement. Il m'arrive affez ordinairement de diviser cette petite portion d'écorce en trois autres, dont chaque n'a pas plus de deux lignes de largeur, & de les poser en les féparant. Ce moyen m'a paru propre à diminuer aussi le peu de douleur qu'on ressent pendant la demie heure qui suit le renouvellement de l'écorce, d'ailleurs peu sensible & proportionnée à l'âcreté de l'humeur qui s'évacue.

Le sentiment le plus vis que cause le Garou, est celui d'une démangeaison plus ou moins forte; elle a particulièrement lieu quand le tems change, & qu'il doit pleuvoir; mais si j'en crois la personne dont je suis le pansement, cette démangeaison, loin de lui être importune & incommode, lui fait éprouver des sensations agréables, auxquelles toute autre lui paroît inférieure: on seroit tenté de la croire, quand on la voit se gratter avec la plus grande.

### 16 Esfai sur l'usage & les effets

vivacité. Diffimuler qu'elle n'éprouve pas ensuite de la cuisson, ce seroit déguiser la vérité; il lui arrive même assez souvent de teindre en sang la compresse qui lui a servi à se gratter, de remettre une feuille de lierre frasche, & de ne plus s'appercevoir le lendemain de l'espece d'exudation sanguine qu'elle avoit occasionnée par l'irritation &

le frottement le moins modéré.

La personne, dont j'ai parlé plus haut & qui excédoit dans la quantité d'écorce qu'elle plaçoit chaque jour, décidoit par cette manœuvre, une phlogose (inflammation) que occupat tout le bres surégieur dans le par

occupoit tout le bras supérieur dans sa partie externe, c'est-à dire, d'une articulation à l'autre; & substituoit, après avoir étuvé l'endroit enstamme, une seuille de bette beurrée (a) à une de lierre qu'il convient de préférer sans addition. C'est mal-à-propos qu'on augmenteroit l'appareil d'un pansement qui n'exige d'autres précautions, d'autres soins que ceux que s'indique. J'ai fait voir à cette

Le seur Provot, Parsumeur, rue S. Honoré, pré-

pare de ces sachets.

<sup>(</sup>a) Dans les chaleurs, ce beurre, en rancissant, peut produire une odeur désagréable. Si la matière de l'évacuation a cet inconvénient, je consétille de recouvrir les linges avec un sachet mince, matelassé qu'on place, si l'on veut, par-dessus la chemise, & qu'on assignité par des cordons placés aux quatres coins.

personne même, qu'en diminuant l'écorce & la circonférence de la feuille, on réduisoit la phlogose nécessaire, au diamètre un peu plus grand que celui d'un écu de six livres; cette étendue suffit pour retirer des exutoires tout le fruit qu'on en attend, & l'on ne tombe pas dans l'inconvénient d'exciter l'orgasme & la tension hors d'œuvre dans les parties, sur lesquelles ils sont établis. Elle est suffisante encore pour promener (a) l'écorce d'une place à l'autre, lorsque le tissu muqueux paroît s'entamer, & qu'on courroit risque de ressentit plus de douleur que d'ordinaire. Quand ce pansement est bien conduit, il procure le plus grand bien, & quelquesois le plus in-espéré: il est à la portée de la personne la moins intelligente, & des voyageurs, sans incommodités; il ne demande d'autre sujetion que celle de changer les linges ausi souvent que la proprété le requiert, celle qu'on donne aux cauteres ordinaires: trois minutes suffisent au pansement des deux exutoires de la personne que j'ai donnée plusieurs fois pour exemple.

Dans les premieres semaines de l'établissement des exutoires, on peut étuver la partie

<sup>(</sup>a) C'est la changer de place : il est bon de lui en faire occuper une nouvelle de tems à autre, pour éviter que le cuir s'entame.

# 18 Esfai sur l'usage & les effets

phlogofée avec l'eau tiéde, simple ou de guimauve, & continuer, si l'on a du tems de reste à donner à ce soin de pure propreté; mais j'assure qu'onp eut s'en dispenser, quand les douleurs des premiers pansements sont effacées, ce qui arrive communément du 6 au 10me jour (1), & quelquefois plutôt. La personne dont je vois fréquemment le pansement, se borne à se faire ces lotions, quand elle n'a rien qui l'occupe davantage: si elle est quinze jours en voyage; comme cela lui est arrivé depuis qu'elle porte du Garou, elle ne fait autre chose que de changer tous les matins l'écorce, la feuille & les linges, & d'en passer un assez rudement sur l'endroit enflammé pour le nettoyer, après y avoir mis de la falive, si elle n'a pas de l'eau sous sa main : cette méthode, peu génante, convient à un voyageur (b), auquel des sujetions multipliées deviendroient à charge, & qu'il faut

<sup>(</sup>a) On n'est pas privé de l'usage du membre exuté; il faut entendre seulement que les douleurs seroient sensibles si, dans les premiers jours, on comprimoit

le bras ou la jambe.

<sup>(</sup>b) Ces détails vrais, mais minutieux peut-être aux yeux de quelques-uns, inftruiront au moins les gens de tout état. & leur apprendiont qu'ils peuvent recourir à nos exutoires, sans avoir à craindre qu'ils les détangent de leurs affaires, en exigeant des soins qu'ils no pourroient pas leur donner.

éloigner quand on ne voyage pas avec toutes les aifances possibles. Je sinis ensin en répétant que cette personne n'apporte d'autre changement, dans le tems dont elle peut le plus disposer, que de se laver les jambes deux ou trois sois le mois, sans autre nécessité que celle d'une proprété commune à tout le monde. J'ajoûterai de suite, pour ne pas causer de suspension dans l'esprit des Lecturs. que ces expraires pe sonnent ni plaie teurs, que ces exutoires ne forment ni plaie ni excavation (a); l'épiderme seul est déchiré, & les yeux n'apperçoivent qu'une rou-geur circonferire, ordinairement proportion-née à l'étendue de la feuille qui recouvre l'écorce. Si l'on manquoit de lierre, on pourtoit y substituer une feuille de mauve, de bette, de plantain, &c. & même un sparadrap de diapalme, comme on le pratique à l'égard des cauteres; dans ce dernier cas, en nettoyant l'emplatre, on le feroit servir plusieurs fois; mais, comme il est facile de se procurer des feuilles de lierre qu'on trouve par-tout où il y a des chaumieres & de vieux arbres; on fera bien de les préferer, elles font plus propres à entretenir le suintement. Il importoit sans doute aux Lecteurs qui

<sup>(</sup>a) J'ai cependant vu des apparences d'escarre dans les fix premiers jours; mais quand la peau, qui avoit blanchi, est enlevée, elle est telle que je l'annonce.

parcourent cet écrit avec quelqu'intérêt, de favoir en quoi consiste la maniere de se servir d'un reméde qu'on leur met en mains, & dont on leur annonce les avantages. On ne peut taxer les détails, à cet égard, d'être futiles & prolixes, quand ils doivent fervir à les diriger dans sa pratique & son usage. Ils ne sont pas moins intéressés à connoître les moyens de se le procurer pour n'être pas duppés par les gens qui ne répugnent pas à mettre l'humanité souffrante à contribution, en vendant, à très haut prix, un bois qui coute si peu. Je n'ignore pas que quelques personnes ont déja pensé à tirer parti de celui-ci, & à profiter du moment d'obscurité qui regne encore sur sa nature & sur le lieu d'où on le fait venit, & qu'elles ne rougissent point de vendre un bâton, long de fept à huit pouces, le même prix qui suffiroit pour s'en procurer mille, & pout plus de deux années d'usage, si on l'achettoit sur les lieux. J'aurois quelque chose à me reprocher, si je ne metrois mes Lecteurs au fait; ceux d'entr'eux qui devroient à sa vertu une santé qu'ils avoient vainement cherchée par d'autres moyens, & qui, touchés d'un fentiment honorable envers des pauvres auxquels ils désireroient faire le même bien, en seroient peut être dérournés par la cherté du bois même : pour obvier à cet inconvénient réel, je conseille

aux personnes qui auroient quelque correspondance à la Rochelle, à Rochefort ou dans les environs, de s'y addresser; les Paysan-nes qui apportent des provisions aux marchés, sont toujours chargées de quelques sagotins de ce bois, qu'elles livrent à six sols piece: un seul peut suffire à une année de pansement. Si l'on ne connoît personne dans l'une ou l'autre de ces villes, on pourra s'addresser à M. Bera, le jeune, Maître en Chirurgie à Rochefort, à M. Monge, Droguiste de la même Ville; ils en feront des envois à un prix raisonnable, en leur fournissant les moyens de les faire parvenir à leur destination. Je presume au reste que MM. les Apothicaires en tiendront dans leurs boutiques: déja plusieurs, dans cette Capitale, en sont approvisionnés. Quelques-uns même (a) en tiennent en macération pour ne pas recu-ler les premieres applications.

Nous voici parvenus au moment, d'entrer dans le détail des maladies contre lesquelles nos exutoires doivent être employés; cette partie de ma tâche seroit facilement remplie si je pouvois généraliser ce que j'ai à dire à ce sujet, car, il sussitiot d'avancer qu'ils sont nécessaires dans tous les cas où

<sup>(</sup>a) M. Morice, Apothicaire du Roi, rue S. André des Arts, peut en fournir de préparé.

# 22 Essai sur l'usage & les effets

les cauteres potentiels font indiqués, ainsi que les sétons, les ventouses scarifiées, les vésicatoires (a), & dans ceux où il importe de procurer une métastase salutaire, ou d'en éviter une dangereuse; lorsqu'il faut opérer une diversion & un deplacement utile, parceque les organes principaux sont menacés par des stagnations & des dépots d'humeurs; contre les tumeurs froides, lentes, ocdemateuses & qu'il faut faire avoiter (b) ré-

(a) J'avertis, une fois pour tout, que je n'entends pas comprendre les maladies aigués où il faut relever le pouls, ranimer la fiévre, pour ainfi parler, emprunter une vigueur artificielle afin d'attendre ou de favoriser une erise que les forces seules du malade ne feroien plus obtenir, ou quand il faut procurer un écoulement abondant, qui demande la plus grande céléiité: l'expérience avec le Garon seroit peut-être périlleuse, experimentum periculos jum, Hipp. Le malade qui a besoin d'un secours pressant, n'en doit pas faire l'essai. Rien Jusqu'ici ne m'a autorisé à substituer notre bois aux épifpassiques, employés dans ces circonstances, malgré les inconvénients qui résultent souvent de leur usage. Je suspecte l'activité du Garou dans des cas si urgents.

Peut-être qu'en en appliquant sur une circonsérence aussi grande qu'il est ordinaire de fairé occuper aux veficacioires, on obtiendroit des esfets aussi prompts, fais danger pour la vesse. C'est à des essais heureux à faxer nos doutes sur ce point de pratique, fort intéressant,

(b) J'employerai souvent ce verbe, quand je voudrai parler des accidents qu'on peut prévenir dans leux soudre & ralentir dans leurs progrès, en empêchant le trop grand abord des humeurs dans l'endroit où existent déja les premiers engorgements ou empâtements; dans toutes les circonstances encore où la délitescence des tumeurs seroit à craindre, contre les fluxions des yeux, rebelles & invétérées, des oreilles, de la tête & de la poitrine même, comme je le demontrerai par des observations, enfin, dans tous les cas, où il est à propos de diviser, de partager un effort d'action trop concentré dans une partie vers laquelle sont déterminés des courants d'ofcillation & d'humeurs qu'il feroit dangereux de laisser fixer & accumuler, ou quand il faur l'augmenter dans une partie que le défaut de ressort & l'empâtement jettent dans l'inertie. Mais je prévois d'avance que ceux qu'une pratique ancienne asservit, me de-manderont à quoi bon proposer un remède peu ou point connu équivalent à d'autres, qu'une longue expérience a consacrés dans les fastes de la Médecine, & que des succès rendent précieux dans la pratique. Sans doute

formation, parcequ'on en reconnoît les premieres menaces; &, dans ces cas, j'indiquerai aussi le Garou, comme abortif; j'espere qu'on me passera l'application que j'en fais, un peu écartée de la vraie signiscarion.

# 24 Esfai sur l'usage & les effets

que si je ne présentois qu'une substitution sans autre avantage pour l'évenement des maux qu'on a à combattre, le merite de celui-ci seroit médiocre & reduit à faire nombre parmi ceux de cette espèce qu'on connoit déja, mais laissant à part les douleurs qu'on peut diminuer par son adoption, quand il faudroit faire des fetons, des cautères ordinaires, appliquer des vésicatoires qu'on doit renouveller deux ou trois fois la semaine, je répondrai que s'il est demontré par une expérience aussi ancienne que l'art de guérir lui-même, que ces moyens lui ont fourni des secours efficaces, procuré des guérisons qu'on ne doit qu'à leurs effets, celui que je propose en procurera des plus grands encore & détruira des maladies qui n'auroient peut - être pas cedé aux précedents; je suis fondé à garantir ces faits plus explicitement, mais j'en renvoye la preuve ailleurs.

Ici, mon affertion paroit vague, elle l'est en esset; je ne dois donc pas espérer d'être cru sur ma parole, quand il s'agit de changer des moyens curatoires qui interessent la vie des hommes & que des Praticiens célebre mettent en œuvre avec des succès plus propres encore à les acctéditer que l'autorité des Ecrivains qui les recommandent, aussi n'ai-je pas cette prétention ridicule, & si la

raison & l'expérience ne me fournissoient des preuves incontestables en faveur de celui que je présente, je n'oserois en concevoir l'idée, on en m'y livrant, je m'exposerois à être regardé comme un insensé que l'entousiasme ou le défaut de sumiere séduit, égare & aveugle. Mais un coup d'œil jetté sur la manière d'agir des moyens cautérisants & vésicants, que nous employons dans la pratique, comparés à celle du Garou, & porté juiqu'aux effets confécurits des uns & des autres, commencera ma preuve & l'apologie de mon assertion : il mettra les Lecteurs en état de pressentir la vérité que je garantis. J'ose espérer qu'ils me sauront bon gré de les avoir convaincus, & qu'eux-mêmes auroient pris la peine que je me donne, si comme moi ils eussent eu l'occasion de le connoître plutôt. Cet aveu de leur part, & le bien qui en résultera pour l'humanité, sont la recompense unique que je prétends en retirer.

L'examen que je me propose de faire de l'action & des effets du cautere, porte sur celui que le Public connoît fous cette dénomination, & que les Praticiens appellent potentiel: ce que j'en dirai, n'est point applicable à cet autre que nous nommons actuel, fourni par le feu ouvert ou actuellement agissant, & qu'on pratique avec un fer rouge ou par tout autre moyen propre à impri-CASA

mer l'action de cet élement (a): l'usage de ce dernier, n'est pas du fond de mon sujet. Je n'entends donc parler que de celui qu'on ouvre par une incision ou par la pierre à cautere, avec l'intention bornée d'établir un cours d'humeurs qu'on juge nécessaire. Les premiers effets, de ce moven chirurgique, pratiqué par l'incisson ou la pierre, sont de déchirer le tissu des solides, d'occasionner l'inflammation, l'engorgement l'obstruction locale & momentanée, & enfin la suppuration. Ces effets en partie peuvent être étendus plus loin que l'endroit même de la cautérisation quand elle a été instituée par la pierre (b) que l'humidité de la partie diffout & aide à faire pénétrer dans les chairs où son action est portée; ce cautere tel que je le présente ici, & c'est avec tous ces avantages, peut sans doute dans les premiers jours de son application déterminer par l'irritation & l'inflammation qu'il exci-

(b) Car, par l'incision, on ne peut la suppposer, er core ne doit on l'admettre, par la pierre, que pour les premiers jours : bientôt son activité est anéantie.

<sup>(2)</sup> Non plus que le séton, dont les incommodités font connues, quand il doit subsister quelque tems. Il feroit d'ailleurs d'au res considérations à faire valoir pour faire perdre l'envie de le défendre contre la préférence que méritent nos exutoires, ainsi que des cas qui ne supposent pas le choix.

te, un effort d'action & des mouvements oscillatoirs qui feront enfiler aux humeurs un courant qui les y attire. La preuve est fans replique, pui qu'il furvient un engorgement qui ne cede que quand la suppuration a lieu & donne issue à la matiere qui l'occasionnoit. Mais dans la suite, lorsque cette action est amortie, affoiblie par l'absence & la destruction de cet agent actif (la pierre), si les humeurs continuent à s'y porter, à quelle cause l'affignera t-on? Sera ce à l'habitude qu'elles auront contractée d'en enfiler la route? ou à la facilité qu'elles trouvent à s'évacuer par cette folution (a, de continuité (l'ouverture), ainsi qu'il arrive aux personnes qui ont des excoriations suppurantes & des ulcères anciens qu'on cicatrife difficilement, autant par l'abord accoutumé des humeurs que par leur perversion ( ). Mais si c'est à l'habi-

<sup>(</sup>a) On ne doute point que l'inconfiguité re foit la caule réel e des écoul ments: mais q e le /vacuation fuppole e-e'le. Div jouts n'en fournitaient pas une qu'on puisse comparer à ce'le d'un exutoire en action pendint une matinée!

<sup>(1)</sup> Je n'établis por mant point de parité, personne ne me l'accorderoit. La durée la plus longue des effets de la pierre, est de huit à dix feurs, & ce tems ne suffir pas pour a coutum r la nature à re ni vel ordre d'action, il n'y a donc d'évacuation qui recle qui

tude, on ne fauroit prouver une continuité d'action de la pierre, puisqu'elle est dé-truite & que rien n'augmente le mouvement progressif des liqueurs, ni qu'aucune cause contribue à les y faire parvenir: la déperdition qui s'en fera, fera peu confi-dérable & presque point spoliatoire; delà, peu de progrès dans la diminution du mal qu'on espere détruire par ce secours. Comme je ne cherche pas à affoiblir implicitement les essets des cauteres, que je ne veux pas même qu'on puisse le soupçonner, je vais me prêter à une hypothèfe que j'imagine &c qui si elle étoit vraie, en releveroit les avantages. Je suppose donc que le pois qu'on met dans l'excavation ou trou du cautere, venant à se gonster par l'humidité qu'il imbibe, forme circulairement dans la plaie différents points de compression qui irritent assez les fibres nerveuses pour y entretenir des trainées d'oscillation, proportionnées aux efforts de cette pression circulaire. En admettant cette supposition comme démontrée, trouveroit-on encore des raisons de croire à une suppuration qui ne sut pas locale, c'est-à-dire, celle de la plaie même. Mais

provient de la désunion des parties. Cet écoulement, cette suppuration est donc locale, celle de la plaie même.

on fait, à n'en pas douter, qu'après quelque tems d'ouverture, les chairs environnantes deviennent fongueuses, mollasses, trop peu susceptibles de l'impression que j'ai suppossée, pour qu'on veuille se prêter à cette hypothèse. Quoi qu'il en soit, il est certain que Pexperience nous démontre des effets salutaires des cauteres, mais très lents, tardifs, peu sensibles & qui ne peuvent soustrie le parallele avec nos emuoires, sans parler des chairs baveuses qu'il faut assez fréquemment ronger & bruler (a).

On ne m'accusera pas de les avoir examinés avec partialité & avec le desse décrier: les gens de l'art conviendront au contraire que je n'ai rien omis pour trouver des raisons de les porter à leur plus haute valeur, par des suppositions qu'ils ne me passer peut être pas; je suis sûr au moins que s'ils sont abandonnés, je ne serai pas taxé d'avoir exposé leur cause avec infidélité. Soyons aussi équitables dans l'exa-

<sup>(</sup>a) Cet inconvénient est, suivant ma façon de voir, ce qu'il y a peut être de plus propre à en soutenir les bons essets par l'irritation qu'on reveille de tems en tems; mais les malades s'en accommodent - ils? Les contractions que les muscles éprouvent dans les mouvements des bras & des jambes me paroissent propres à entretenir quelques irritations à la plaie, où le pois, par sa dureté, office de la résistance.

B iij

men que nous allons faire des vésicatoires mis en pratique avec les mêmes vuës que le cautere dont nous venons de parler: il n'est pas besoin de prévenir que j'exclus de ce que je vais dire les escariotiques & catérétiques que la Chirurgie emploie dans des cas étrangers à la matiere que je traite,

Il est fort commun d'employer les mouches cantarides dans la même intention qui détermine à placer un cautere. Cette pratique, aujourd'hui familiere, est probablement accréditée, ou parce qu'on ne croit pas à propos d'ouvrir un cautere pour obtenir un écoulement de 15 jours, d'un mois ou plus, ou, qu'on est forcé de se prêter aux idées du public, qui voit dans cet établiffement, un engagement pour la vie & les risques d'une mort presque certaine, s'il ose le supprimer. Comme il n'a pas la même prévention sur une suppuration procurée par les épipastiques, qu'il lui est assez ordinaire de voir appliquer & supprimer dans les maladies aiguës, il n'apporte pas la même répugnance à s'en laisser placer, & perd de vue qu'il y auroit parité de danger dans la fuppression d'un écoulement établi par l'un ou l'autre moyen, dès qu'il y aura égalité dans l'espace de tems qu'il aura subsisté, toute choie d'ailleurs égales. Mais reverons à l'action des vésicatoires, que nous devons rechercher pour en apprecier l'utilité & les inconvénients, suivant nos vuës.

On n'ignore pas que les cantarides appliquées sur une partie vivante & humectée par les fucs animaux, ne puissent subir une décomposition dans leurs parties inhérentes, âcres & falines; & qu'ainsi dissoutes, elles s'introduisent dans les vaisseaux excrétoires de la transpiration, où elles se mêlent avec la sérosité qu'elles raresent (a) prodigieusement & déterminent d'ailleurs à y affluer en plus grande quantité par les causes que nous avons assignées aux premiers esfets de la pierre à cautere: on conçoit de-là, la raison de l'épanchement de la sérosité, & de la phlictene qui se forme. Mais si l'on ne peut revoquer en doute l'intromission des parties inhérentes, même intégrantes des mouches dans les plus petits vaisseaux & dans le sang, vû qu'elles se portent sur la vessie urinaire, on comprendra encore leurs effets ultérieurs fur tous les folides sensibles qu'elles irrite-

<sup>(</sup>a) C'est vraisemb'ablement autant à la raréfaction même de cette (ἐετοδιτέ, qu'à la quantité, que cet effort d'action fait aborder à la natite où a cu lieu l'application de l'emplâtre, qu'il faut attribuer la phlydiene, ce boutsonsement si considérable de l'épiderme, forcé à se prêter au volume qui s'est épanché. La cha, leur & le mouvement que le vésicatoire excite, est bien propre à causer cette raréfaction.

ront & dont elles augmenteront la réaction; mais qu'il n'importe pas pour mon objet ac-tuel de suivre plus avant. Je dois m'arrêter aux dangers réels auxquels on s'expose par des applications réitérées: ils sont tels, qu'ils vont quelquesfois jusqu'à causer des rétentions d'urine & des impressions à la vesse qu'on n'efface pas toujours. En faut-il davantage pour conclure avec moi qu'il feroit bien avantageux de pouvoir substituer à de pareils vellicatoires un agent qui les suppléat dans leurs bons effets, sans en avoir de mauvais à craindre, mais aussi que cet agent n'ait pas l'inertie que nous reconnoissons dans le cautere. Ce double avantage se trouve réuni dans le garou: je le démontrerai. Reste à examiner s'il n'a pas lui-même des inconvénients qui lui soient propres. Exposons avec l'impartialité qui nous a guidés jusqu'ici, 12 maniere d'agir, ses effets primitifs & consécutifs, trop bien marqués pour les révoquer en doute: ce sera mettre la question en évidence, & les Lecteurs en état de la juger.

L'écorce du Garou, appliquée sur une partie musculeuse (a) quelconque, chaude, humide, aiant vie ensin, excite dans les pre-

<sup>(</sup>a) Il est à propos d'éviter les parties aponévrotiques, c'est-à-dire les moins charnues.

miers jours un fentiment leger de chaleur & de douleur, foit que les fels & l'huile âcre qu'elle contient se dissolvent, se mêlent & s'introduisent dans les sibres & les vaisseux du tissu cellulaire à la maniere des vésicants, ou que la disposition de ses fibrilles ligneuses, longitudinales & aiguës (a), s'engageant dans la peau, savorisent son essent l'irritation qui doit suivre leur introduction dans les chairs; soit ensin que ces deux causes concourent ensemble, comme je suis sondà à le présumer (b). Il résulte la destruction de

<sup>(</sup>a) Ces petites fibrilles forment une espece de duvet, qu'on apperçoir en rompant le bois quand il est see, se en passant la main un peur rudement sur l'écorce ou le bois dépouillé. Il est, à cet égard, comparable aux

pois à gratter.

<sup>(</sup>b) Six fois autant d'écorce pure, pulvétifée, mêlée à du fain-doux, appliquée sur une partie déja phologosée depuis huit mois, n'ont pas procuré une exution si abondante que l'écorce entiere, seche, produisoit orientement. Le bois pulvétifé a eu moins d'effet encore; les parties grasses, onctueuses de la graisse avoient-elles émousifé l'action de l'écorce ? ou les sucs lymphatiques n'ont-ils pu dissource se principes âcres, ainsi induits de graisse? ou enfin le dérangement des sibres ligneuses n'art-il pas concouru pour quelque chosé à cette espece d'inactivité?

La racine de pyrethre, traitée de même, après avoit été employée quatre jours, donna lieu à la douleur & à l'engorgement des glandes inguinales & à vingt petits ulecres; les jambes s'enflammerent beaucoup,

#### 34 Essai sur l'usage & les effets

l'épiderme dans toute la surface qui a éprouvé son action, & la rougeur de la peau qui en étoit recouverte, sans phlyctene (vessie), ni élevation, sans tuméfaction, ni engorgement visible de la partie la plus en prise à l'exution. Si la quantité de l'écorce n'a pas été outrée, comme je l'ai observé ci-devant, quand son action paroît amortie, parceque les premieres liqueurs de l'exution l'émouffent, la brident, & que ses agents sont étendus & noyés, pour ainsi parler, au point d'en affoiblir l'activité; il survient un écoulement ou suintement que le calme de la parrie irritée, & la dilacération de l'épiderme favorisent & facilitent, proportionné, si j'ai bien observé, à l'embonpoint, à l'empâtement du tissu muqueux du sujet sur lequel elle a eu lieu. Les effets subséquents de nos exutoires deviennent bientôt fenfibles : à peine subsistent-ils de 4, 5 ou 6 jours, ce que j'ai encore remarqué être respectif, qu'ils déterminent des courants fixes d'oscillation & abondants d'humeurs féreuses, prêtent

presque point de suintement par conséquent, il fallut terminer là cet essai. Après quelques jours de calme, on rétablit l'exution ordinaire par l'écorce, & bientôt les ulcérations guérirent.

L'écorce en poudre avoit causé les mêmes accidents, mais en petit; l'écoulement s'étoit mieux soutenu,

réellement & par artifice du ton & du ressort aux fibres & aux vaisseaux de l'organe extérieur, dont l'action réciproque est augmentée, partagent & divisent un effort d'action qui étoit concentré ailleurs, en en formantaux en droits où ils sont établis & qui deviennent ensuite des aboutissants auxquels la nature s'accoutume, se prête elle-même & obéit. Par l'usage continué du Garou, on parvient ensin à faire cesser les désordres & les inégalités dans les mouvements qui portoient la confusion dans l'économie animale, à laquelle cependant l'accord méchanique est sinégalités pour le maintien de la fanté & de la vie (a).

Il faut, pour concevoir tous les effets falutaires que peut produire le Garou, se perfuader que son action est portée, propagée au loin, par consentement, comme dit Ba-

<sup>(</sup>a) Dire que le Garou fasse tout cela spécifiquement, ce seroit erreur, fausse vue; mais voir que la spoliation de la substance en surcharge dans le tisse cellulair, dont la gêne & les mouvements intéguliers caufoient les désordres & les embarras, sett à les déstruies c'est voir la vérité sans outrer. On fait que les mouvements ofcillatoires de cet organe sont déja naturellement si lents, qu'on n'a pas de peipe à concevoir comment l'abondance des sues en trouble les sonctions. Quoi de plus propre à combattre ces maladies, qu'un remede qui agit localement & avec tant d'avantages.

glise, à d'autres égards, & voit le dégorgement du tissu cellulaire, opére de proche en proche, alléger les petits vaisseaux que l'empâtement abreuvoit, relachoit & faisoit succomber sous la masse et le volume, en retablir progressivement le jeu & le ressort. Ce point de vue, sous lequel je le fais envisager, ne paroîtra pas outré à quiconque en sui-

vra attentivement les effets.

Je m'en tiens à l'exposé simple & vrai qu'on vient de lire des uns & des autres moyens mis en œuvre pour obtenir un semblable résultat; je néglige même de peser sur tout ce qui pourroit captiver la confiance du Lec-teur, & le faire prononcer en faveur de celui que je propose : je ne crains pas même que les Gens de l'Art me reprochent d'avoir altéré la vérité dans l'exposition des effets, propres à chacun d'eux, & dont l'avantage, quand on discutera sans prévention, sera attribué au dernier, dans l'admission duquel je n'ai au furplus d'autre intérêt, d'autre motif que celui d'être utile. On ne pourroit, fans renoncer, je ne dis pas à l'équité, mais au sens commun, m'en préter d'autres, lorsque je tâche à lui mériter une préférence qu'on ne lui refuseroit qu'au préjudice de l'humanité Je mets, sans réserve, le Public en état de se suffire à lui-même au moins dans les cas les plus ordinaires, & d'en tirer

le fecours qu'il produit. Il reconnoîtra donc dans mon procédé , les marques d'un zéle pur, que des déhors empruntés ne déguisent point, & me saura gré de lui avoir mis en main un moyen si simple, si peu couteux & si facile de se procurer des avantages bien supérieurs à ceux qu'on lui fait espérer des cauteres ou des épispastiques, dont les inconvénients lui font actuellement connus : il jouira encore de celui de n'être plus allarmé à la vue de l'instrument qui doit faire l'incision cautérisante dont il s'effraie toujouts, mais mal-à-propos, quand il faut l'employer dans une ouverture, & que rien ne peut le suppléer. Il sera également à couvert des impressions brûlantes d'une pierre toute de feu, & des inflammations funestes que peuvent causer, comme je l'ai déja dit, les vésicatoires réitéremment appliqués. Les Nations Espagnoles & Angloises (a), plus exposées encore que la nôtre à des infirmités qui rendent choz elles les cauteres familiers, recevront avec empredement colui que je leur

<sup>(</sup>a) Le Garou peut être connu de plusieurs particuliers Andlois & Hollandois que le commerce amene à la Rochelle & à Rochefort, J'ai eu occasion, pendant mon Gieur dans ette demière Ville, de le conseiller à un Murin de la première Nation, & d'être assuré par des e vois qu'on faisoit de ce bois, que plusieurs auttes en sassionate usage depuis long-tems.

#### 38 Essai sur l'usage & les effets

présente, si propre, par ses effets bien appréciés, de contribuer pour beaucoup à la guérifon des maladies qui les affligent, à faire avorter, détruire chez les enfants & les adultes, les menaces de ces maladies dont on a tant de raisons de les croire entichés (a). La premiere sur tout, qui s'occupe de prévenir des infirmités qu'on pourroit regarder comme naturalisées chez elle, est bien intéressée à l'adopter. Je m'étendrai ailleurs sur ce que je n'insinue ici qu'en passant; je me borne, quant à présent, à la confirmer aurant qu'il est en moi, dans la confiance qu'elle accorde aux cauteres en général, & de lui affurer, avec le célébre Paré, qu'ils » pro-" fitent à cause qu'ils font douleur & inflam-" mation, lesquels chassent & dissolvent les » humeurs froids, & fubtilisent les gros & " vifqueux, & les attirent au-dehors ... & » que l'ouverture faite par iceux, est à louer

<sup>(</sup>a) C'est des écrouelles, dont je veux parler, qu'on regarde comme endémiques en Espagne. Ne seroit-ce pas plurôt des tumeurs véroliques? On fair que la béniguité des symptômes de la maladie vénérienne dans ce pays, rend ceux qui l'ont contractée assez ne deux qui l'ont contractée assez ne deux qui l'ont contractée assez ne davantage pour transmettre des viccs qui se perpétueront long-tems, si l'on continue à ne s'occuper qu'à les pallier & a les rendre supportables, ecpendant se les considére ici comme tumeurs serophuleuses.

» d'autant qu'ils obstondent, & attirent le » venin (a) du profond à la superficie, « &

(a) Le venin, dont parle Paré, est la matiere du désordre survenu dans l'économie animale : quelle qu'elle soit, je ne lui ferai point un crime du nom qu'il lui donne, car c'est chose indifférente à bien des égards; elle ne sera pas même l'objet de mes recherches, ni de mes reflexions. Je laisse aux cholastiques de toutes les sectes, à la démontrer d'après les principes que chacune d'elles préconise, & les préventions qu'elles écoutent. Toutes apportent des raisons vraisemblables; mais vouloir expliquer tous les dérangements qui surviennent dans l'économie animale par une seule cause morbifique, qui n'admet qu'un principe vicieux pour des effets si variés, c'est exposer sa théorie à des démentis que l'observation journaliere fournit, & qui décréditent, renversent & détruisent le systeme en apparence le mieux échafaudé, hodie floret feeta ex omnibus mixta. Vat. Inft. Méd. pag. 9 , thes. 31. Il faut espérer que, quand l'imagination aura fait les derniers efforts, qu'on sera las, fatigné de systématiser, & de donner à la nature des entraves, en lui prescrivant des Loix auxquelles elle repugne, on reprendra, sans mêlange, la façon de voir, du respectable viellard de Cos, celle qui n'égare jamais, la rai-Son & l'expérience.

En mon particulier, je crois voir, dans chaque secte des Médecins, une vérité qu'il importeroit de dégager des erreurs que des conséquences fausses ont occasionnées L'agent de Thémison me paroît souvent raisonnable; l'Archée, tantôt trifle & tantôt furieux de Helmon, est souvent très sensible par les effets, &, sans trop

connoître la cause primitive de son action & de son in-

#### 40 Essai sur l'usage & les effets

qu'en aidant la nature qui femble indiquet elle-même la voie de dépuration & de décharge qu'elle veur établir, il est plus que probable que cette Nation éteindra une maladie qui la ravage dans la très grande partie de se membres. L'expérience a sans doute garanti les bons estets des égoûts que les Espagnols ouvrent contre ces indispositions; c'est sagesse de la prendre pour guide, & c'est sagesse de la prendre dans tout ce qui me reste à dire, & je m'épargnerai ainsi qu'aux

constance, je le mets moi même en jeu. Les yeux des Méchaniciens, quoi qu'en dise M. R. . . . dans un excellent Ouvrage pour la pratique & l'observation qu'il vient de nous donner, sont dans bien des cas ceux qu'il faut emprunter pour voir avec sûreté. Il ne seroit pas impossible de justifier le célébre Professeur de Leide : les Galenistes, les Takeniens, les Sthaaliens, &c. prouveroint aussi que les Agents, mis en action par leurs Maîtres, comme causes des maladies, ne sont pas des êtres imaginaires.

Parmi ces esprits vastes & prosonds que notre siécle a produits en assez grand nombre, pour l'honneur de la Médecine, & que nous admirons; il seroit à desiret qu'un d'eux se suit dévoué à apprécier ces objets à leur juste valeur. Peut-être seroit il parvenu à présenter avec clatté les phénomenes si variés de l'économie animale, qu'on ne fair encore que soupconner; le partage d'opinion ne nourritoir plus l'irrésolution qu'il seroit des la consentation de la consenta

avantageux de pouvoir fixer.

Lecteurs , qui m'en tiennent certainement quitte , un étalage fastidieux d'érudition plus

ennuyeuse qu'utile.

Nous avons fait connoître le Garou, donné la maniere de s'en fervir, indiqué le moyen de s'en procurer, même à vil prix, comparé fon action & fes effets avec ceux des agents que la pratique jusqu'ici met en œuvre dans les même vues qui doivent décider l'application de notre bois; nous croyons austi lui avoir mérité une préférence raisonnable, & que rien ne peut balancer (a). Les inconvénients des cautérifations en usage ont été démontrés par le fait & par des raisons qu'on ne fauroit instruer: & quand la supériorité de nos exutoires, dans l'évacuation qu'ils établissen, n'auroit pas été prouvée, ne suffiroit-il pas qu'il y ait parité d'effet, fans inconvénient, pour leur accorder la préférence sur les autres moyens, & dé-

Cette substitution se fait en cessant de mettre des pois dans le trou du cautere; trois, quatre à cinq jours suffisent pour l'incarnation : je fais placer l'écorce à deux ou trois lignes de distance de l'ancien, & tour

s'établit à merveille.

<sup>(</sup>a) S'il reftoit quelque doute encore, il sufficit de consulter quelques-unes des personnes que j'ai décidées à substituer des exutoires à des cauteres qu'elles pertoient depuis des années; on apprendroit d'elles les avantages qu'elles en retirent à tous égaids.

# 42 Esfai sur l'usage & les effets

cider la question? Voyons maintenant dans le détail, le cas où ils conviennent, ceux où l'analogie fait voir que le Garou peut être utile, & qu'on doit l'essayer; & n'omettons point les circonstances dans lefquelles il paroîtroit devoir être exclu, afin de faire éviter, s'il se peut, les applications nuisibles, qui tous les jours décréditent des

remédes saluraires.

J'ai déja dit que le Garou en exetoire convenoit dans tous les cas où les cauteres & les épispastiques sont employés avec les vues que j'ai sommairement tracées. C'en seroit assez pour des Praticiens, si je n'écrivois que pour eux; mais ne mériterois-je pas, à juste titre, le nom d'ingrat, si je ne mettois la très grande partie du Public qui méconnoît les heureux estets de notre bois, en état d'en faire usage (1), & de trouver en lui un secours qu'on n'en tireroit probablement pas, s'il devenoit onéreux. Ceux qui me l'ont fait connoître, m'ont dit avec cordialité tout ce qu'ils ont cru propre à rehausser sa bonté à mes yeux, avec le desir de m'en faire adopter l'usage, & la confiance sans doute du bien que ce re-

<sup>(</sup>a) Dans les cas les plus faciles, ceux que les Habitants de l'Aunis prennent (ur eux de foigner; tels font les fluxions aux yeux invétérées, celles des oreilles & quelquetois les engorgement glanduleux

mede, dans mes mains, procureroit à ceux auxquels j'en transmettrois la connoissance: pourquoi ne le ferois-ie pas avec autant d'abondance de cœur qu'ils tachoient d'en mettre en m'en faisant part ? Je ne me croirois pas quitte envers le Public, si je ne consacrois quelques heures à la lui donner, non avec la réserve qui étoit sage dans ces personnes, mais avec l'extension dans l'usage dont le Garou est susceptible ; ce sera restituer avec usure, & m'acquitter envers elles. Je fouhaite bien fincérement que les Praticiens m'imitent & qu'ils portent plus loin que moi son utilité, ils enrichiront la Médecine par l'histoire des observations que les effets de ce bois les mettront à même de nous communiquer.

Les Habitans de l'Aunis se bornent, du moins à ma connoissance, à employer le Garoucontre les ophthalmies les plus rebelles, & réussissent à les guérir sans autre secours, contre les oreillons & quelques engorgements glanduleux du col Si c'est, aux yeux des Praticieus éclairés, resserrer ce reméde dans des limites trop étroites, c'est aussimériter les éloges qu'on accorde à la prudence, & de n'être pas consondu dans l'ordre honteux des Empiriques, téméraires & punissables, dans les mains desquels le hasard, la lecture d'un livre peut en avoir placé un très essicace contre

# 44 Essai sur l'usage & les effets

quelques maux; mais auxquels ces hommes destructeurs, font bientôt franchir les barrieres de sa vraie utilité, en l'appliquant avec autant d'effronterie & d'imprudence, qu'ils y mettent peu de discernement; d'où tant de victimes coupables elles-mèmes d'une crédulité plus qu'indiferette, mais toujours, dignes de nos foins, quand instruites par une expérience affligeante, & rendues à leur raifon, elles viennent enfin les reclamer. Trop heureux encore, si nos lumieres nous fournissent des moyens d'adoucir leurs maux! En étendant l'usage du Garou en exutoires, je me garderai de tomber dans des excès que quelques Praticiens enthousiastes n'ont pas toujours évités, & qui, féduits par des succès éblouissants, & une analogie mal entendue, ont porté, beaucoup au-delà de ses justes bornes, la pratique d'une chose circonscritte dans ses effets. Ce reproche ne tombe pas seulement sur l'abus que nos anciens faisoient de la cautérisation, il regarde aussi cent autres objets plus récents dont le détail seroit ici déplacé. On ne sauroit être trop en garde contre son imagination dans des premiers esfais, quelques heureux qu'ils soient, & apporter trop d'attention à bien examiner, calculer si l'on ne doit pas à des circonstances, à des accessoires qu'on ne s'avise pas même de soupçonner, l'avantage

qu'on attribue faussement au remede dont on veut faire la réputation. Cette façon de voir les choses, éloigne les mortifications, écarte les méprifes & les conféquences nuifibles dans la pratique. Elle fera la regle que je fuivrai dans cet écrit : en me mettant d'accord avec la raison, l'expérience & l'analogie non outrée, j'éviterai les excès; & si je vais plus loin, ce sera avec circonspection, comme tentatives à faire pour le bien des malades & de la Médecine qu'elles procureroient. Le reméde est sans danger; le plus grand mal qu'il puisse causer dans l'application la moins indiquée, seroit l'orgasme momentané & l'inflammation passagere dans l'endroit même & les parties environnantes. Supprimer l'écorce, étuver la partie, si elle s'étoit enflammée, parcequ'on se seroit opiniatré à porter trop loin la tentative, est tout ce qu'il faut faire pour retrouver le calme que le repos de la nuit retablitoit seul. On doit conclure, par ce qui vient d'être dit, qu'il ne faut pas être moins en garde contre les essais imprudents, capables d'occasionner le décri & des preventions qui feroient reléguer le Garou dans le petit coin de terre d'où il importe de le tirer, que contre des succès éblouissants qui en feroient un reméde à tous maux. Mais qu'il est rare de trouver le milieu raifonnable dans l'emploi des choses que l'Au-

# 46 Essai sur l'usage & les effets

teur bienfaisant de la nature a créées pour no-

Rien de plus ordinaire que de voir proposer les cauteres, les sétons & les vésicatoires contre les fluxions rebelles & opiniâtres des yeux, l'expérience a appris à tout le monde que ces secours offroient des ressources [a] contre les affections de ces organes si intéressants, lorsque tous les autres moiens ont échoué. Ainsi je me reduirai à conseiller l'application du Garou sur le bras du côté de l'œil malade. & si les deux yeux sont affectés, on fera bien pour en hâter la guérison, de placer un exutoire sur chaque bras. On évitera par cette préférence la perforacion douloureuse à faire pour l'établissement d'un féton, la lenteur des effets d'un cautere & les dangers des mouches cantarides. Il feroit déraisonnable de balancer un moment l'exclusion de ces moyens, dont on ne s'est servi que faute de meilleurs. Dès que l'on aura pris ce parti, on peut se dispenser de recourir aux collyres les plus vantés, il fusfira de laver les yeux avec l'eau tiede, une décoc-

<sup>(</sup>a) Ici, ceux qui font asservis à des usages anciens, me demanderont peut être pou quoi j'appelle ressources esticaces, des movens que je tache de faite abandonner. J'ai prévu & répondu d'avance à rout cela; je n'ai rien de plus à ajouter, stono qu'on ne choisit, que quand il y a matiere aux choix.

tion légere de mauve, de fleurs de sureau, ou de graines de lin, & d'y ajouter dans les premiers tems, si l'inflammation étoit forte huit à dix gouttes d'extraits de saturne sur deux onces ou quatre cuillerées de l'une ou de l'autre de ces décoctions. Ce collyre tout simple, m'a paru mériter la préférence dans beaucoup d'occasions sur le grand nombre de ceux qui sont formulés dans les livres & les recettes les plus mystérieuses : quand on les négligeroit, on verra bientôt les effets promis par Paré en conseillant les sétons, ou que » tôt après que l'ulcère (l'issuë) fait " par iceux jette bouë, la vuë se clarisie, » voire à ceux qui jà l'avoient du tout per-" duë ". Je confirmerois ce que dit ect habile Chirurgien, par une douzaine d'observations de cette nature, si je n'avois l'occasion d'en placer une qui suffira, quand je parlerai des tumeurs & où la vue étoit des plus menacée: il me suffit quant à présent d'assurer que parmi celles que l'aurois à détailler ici, je vis deux adultes dont la vuë étoit si défesperée, qu'on ne distinguoit ni cornée transparente ni prunelle; que tout enfin étoit confondu dans ces organes, au point que je me refusois à croire qu'on pût les garan-tir (1). Cependant, en moins d'un mois la

<sup>(</sup>a) On ne manquera pas de dite que le Garqu n'a

# 43 Essai sur l'usage & les effets

vuc commença à s'éclaircir, & bientôt après les yeux recouvrerent leur premiere netteté. On avoit établi un exutoire à chaque bras, un peu plus large que d'ordinaire, les fluxions subsistoient depuis longtems, & c'est particulierement contre les invétérées que le Garou réussit & qu'on a moins à craindre qu'il augmente l'inflammation, ce qui ne seroit pas furprenant dans les premiers jours d'une fluxion naissante, mais ce n'est gueres dans ces moments-là, qu'on se détermine à employer les sétons &c. On tente auparavant les remedes géneraux; propres à combattre les ophralmies inflammatoires récentes, & l'on ne se retourne de leur côté que quand le mal paroit réfister aux moyens précédemment rnis en usage sans succès.

On conçoit que le Garou réuffira auffi contre les chaffies humides & feches, d'autant mieux indiqué ici, que ces indifpositions des yeux annoncent fréquemment pour la suite l'ulcération de la conjonctive, lorsqu'on n'y remedie pas efficacement: les bords

rien eu ici de particulier; que les sétons, les vésicatoires auroient fait la même chose. D'accord encore pour cette sois; mais si l'on aime tant à se faire percer avec l'aiguille à séton, courir les inconvénients des autres moyens, je ne m'y oppose pas. Je me retranche à assurer qu'on en rejetteroit un plus doux, plus sacile & assurer autre par la contra de la contra de la contra de cile & assurer au la contra de la contra del la contra del contra de la contra de

des paupieres peuvent aussi devenir pustuleux, durs, squircheux même, & cela n'est pas sans exemple; on n'est pas même à l'abri d'une fistule lacrymale, quand ces incommodités sont négligées & qu'elles font des progrès. Ici, les lotions fréquentes sont nécessaires dans les premiers tems pour les tenir propres, obvier au collement des pau-pieres & à l'irritation qui résulte d'une séparation devenue difficille par le féjour d'une humeur âcre & gluante qui les phlogose; on fera bien pour savoriser les effets des exutoires, d'observer un regime humectant, fur-tout, quand la matiere des chassies est seche: du reste, qu'on s'en repose sur leur action, ils en détruiront la cause. Il n'est pas besoin d'avertir qu'il faut conserver l'exutoire jusqu'à la guérison, & d'en prolonger l'usage quelques mois après, pour la confirmer. On court des dangers aussi grands, fi on néglige de guérir le larmoyement habituel qui se termine assez souvent par une fistule. Il est ordinaire dans cette maladie de l'œil, de reconnoître l'acrimonie de l'humeur qui la cause, par les érosions qu'elle fait aux endroits de la joue ou elle se répand. On présume d'après cela que le régime est absolument nécessaire ici, ainsi que quelques purgatifs convenables. Ces moyens aidés d'un exutoire en ont détruit un en assez peu

de tems qui duroit depuis plusieurs années. Je conseille en général de compter peu sur les secours ordinaires, contre cette infirmité de l'œil: on a trop souvent à se répentir du tems qu'on a donné à des remedes sans fruit. Les Praticiens les plus prudents & qui en connoissent les dangers, n'hésitent guères à recourir de bonne heure aux setons, aux cauteres & aux vésicatoires : ainsi nous nous conformons à leur méthode, à laquelle nous ne faisons qu'ajouter en mieux : j'ai lieu de penser qu'ils préfereront aussi le Garou

quand il leur fera plus connu.

Si on alloit au devant des ravages que peuvent produire ces indispositions naiffantes des yeux, on ne verroit pas tant de fitules lacrymales, quand même la cause primordiale dépendroit d'un virus quelconque, l'écoulement spoliatoire & la dérivation, prise dans le sens des Auteurs, que nos exutoires procurent, pareroient d'abord à ces desordres, on s'occupperoit ensuite à combattre le vice qu'on reconnoitroit leur donner lieu, par des renseignements & un examen approfondi sur tout ce qui peut éclairer un jugement. Je dois observer que nos exutoires ne conviennent que quand la tameur phlegmoneuse est encore soumise à la résolution, car si la suppuration est établie de quelque tems, on est fondé à crain-

dre que la carie ne tarde pas à se manifester; l'opération alors est nécessaire, & si l'on se décide à placer notre écorce ce ne doit plus être qu'avec l'intention de se mettre à couvert des rechutes, comme dans un cancer qu'on devroit opérer, & d'en détruire la cause, en faisant intervenir les remedes intérieurs, indiqués contre le vice primordial, car s'il en existoit un, ce seroit se tromper en croïant pouvoir les déraciner par l'exution seule; elle ne peut que di-minuer le volume, suspendre & arrêter les progrès, adoucir les symptomes, les effacer même dans certaines maladies & permettre de temporifer, mais non dispenser d'un traitement méthodique, qu'il faut établir pour obtenir une cure radicale; ce que je dis ici, est applicable à beaucoup de cas que j'indiquerai à mesure qu'ils se présenteront.

Les reliquats de la petite vérole, donnent aussi fréquemment lieu aux maladies des yeux chez les ensants, dont les parens négligent les commencements, comme ils ont négligé de les prévenir par des évacuations convenables. La plûpart se perfuadent qu'il n'y faut rien faire, & que le tems les guérira; cette sausse s'écurité coure souvent la vuë à leurs ensants: une voisine prodigue en conseils, assure que le sien a été dans le même cas, qu'il a guéri sans le

fecours des Médecins & de la Médecine. Elle peut dire vrai à l'égard de celui qui lui appartient; mais garantira-t-elle qu'un en-fant qui n'est point à elle, ne tienne pas à une constitution qui favorisera peut être les progrès du mal, qu'une cause cachée renforce & rend bien-tôt difficile à guérir. Ces modifications ignorées & qui lui échappent, peuvent à la longue priver de la vuë. Il ne reste alors, que les remords d'avoir conseillé, & de s'être prêté à des avis qu'on devoit

suspecter d'ignorance.

Les meres, les nourrices & les bonnes; se permettent encore de dessécher tous les jours, fous le frivole prétexte d'une netteté trop recherchée, des croutes, des suintements & autres éruptions cutanées qui affectent la peau des enfants : ignorent elles que ces infirmités, fouvent palfageres, les purgent réellement & les mettent à l'abri d'une dentition orageuse, d'une petite vérole allarmante, des convulsions horribles qui martyriseroient ces enfants, & peut-être d'une maladie subite qui les enleveroit, si la nature ne les débarrassoit d'une nourriture excédente & viciée. Les répercussions & les reflux que ces imprudences occasionnent, sent funestes & peuvent se porter aux yeux comme ailleurs. Pour ne pas condamner des foins is imprudents, il faut se persuader qu'elles en meconnoissent les dangers : mais peut-on se dissimuler la faute des parents, qui croyant pouvoir s'en rapporter à leurs lumieres, à une tendresse aveugle, medica-mentent eux-mêmes leurs ensants & les exposent à des infirmités dont une fortune ne dédommage jamais. C'est des Praticiens inftruits, qu'ils doivent apprendre si les in-commodités qui les attaquent sont nuisibles ou salutaires, s'il convient de les entretenir ou de les supprimer. Ceux qui auroient une suppression imprudente à se reprocher, ne doivent pas perdre un moment à appliquer notre écorce sur un des bras de l'enfant, quelque soit l'accident qui en a résulté, & s'assurer d'avance qu'elle reparera bien-tôt la faute qu'ils avoient commise. Ils la déplaceront quand il aura cédé de quelque tems, & qu'il ne restera aucune menace de retour. Je crois pouvoir assurer que si l'écoulement a été entretenu quelque tems, & que la petite vérole vienne à se déclarer peu après, on n'aura pas à en redouter l'évenement. Un exutoire me paroit tenir lieu de la préparation la plus propre à rendre cette maladie bénigne & de l'espèce à tranquilliser.

Avant de quitter l'article des yeux, je crois pouvoir ajouter, fans manquer à la réfolution que j'ai prise de ne point outrer ma matiere, qu'on tenteroit peut-être avec

#### 54 Essai sur l'usage & les effets

fuccès l'ufage de nos exutoires contre les taches & les cataractes naissantes, même celles qui n'exigent pas encore l'opération. J'en dis autant de la goute sereine, prise sur lems, si elle reconnoissoit une suppression quelconque, & que la perte de la vuë sût le résultat d'une metastase; dans cette supposition, il ne faudroit pas balancer un instant: en, que risque-t-on d'ailleurs? Ici, je n'ai point d'observation à présenter, & je n'ai pas eu d'occasion encore à diriger le Garou contre les taches & les cataractes, j'en parlerai donc avec réserve & comme d'un essai à faire, mais dont je ne garantis pas le succès.

Comme il fussit fouvent dans les maladies de l'œil de détourner les humeurs qui y abordent, de diviser celles qui ont un penchant à s'y épaissir, à formet opacité, il est possible que nos exutoires éludent celle ci, au moins est-il certain qu'on obvie par ces précautions curatives au désordre dont les yeux sont menacés, on peut en rendre la guérison plus prompte & plus facile, & combatre avec plus d'avantage le vice qui les occasionne, par la suspension des progrès, esset très marqués des exutoires.

Le conseil que je donne ici & sur lequel j'inssiste fortement, n'est pas donné sans vue, il ne fait point perdre un tems précieux

qu'on foit dans le cas de regretter pour l'avoir accordé en pure perte, comme il arrive
communément à l'égard de celui qu'on a
donné par une confiance aveugle, à essaye
un nombre infini d'eaux prétendues miraculeuses & sur la foi desquelles on temporise assez, pour n'en n'être détrompé que
quand l'opération est le seul remede au mal.
Je ne chercherai point à inspirer la même

confiance en notre écorce contre l'onglet, le grain d'orge, les petites tumeurs concrettes des paupieres, parce que je ne vois pas qu'elle doive réussir contre les accidents de cette espece; si on vouloit la mettre en œuvre dans ces cas, j'estime qu'il faudroit nécessairement lui associer les autres secours que l'art met en pratique, tant intérieure-ment qu'extérieurement: comme ils sont rarement dangereux, on a le temps de les atra-quer avec fureté; il est bien plus probable que les personnes dont les paupieres sont habituellement rouges (escarlatines) trou-veront dans l'exutoire un remede sur pour en détruire la cause, en s'observant un peu dans le régime, qu'il faudroit rendre humectant & délaiant, & le soutenir sur ce pied-là aussi longrems que l'exutoire: notre moyen étant ainsi aidé, terminera une indisposition aussi désagréable qu'elle est incommode, & dont on acheteroit si cherement la gué-Civ

rison, si elle pouvoit être à prix d'argent Mais pour la consirmer, il sera à propos d'inssifter quelque tems au delà, & sur l'entretien de l'exutoire & sur la boisson d'eau de veau ou de poulet, très légère, nitrée; elle seule, peut tenir lieu de tout délayant, & suffire à donner plus de studicté au sang, à le laver & adoucir la lymphe, dont l'acrimonie fait tout le mal, en entretanant

cette phlogofe habituelle à la paupiere. J'aurois quelque répugnance à me livrer à la discussion dans laquelle je vais entrer, si l'on n'étoit persuadé d'avance que la plus part des tumeurs de l'espèce dont je parlerai ici, sont produites par l'épaississement des humeurs, par l'abondance des sucs nourriciers qui abreuvent le tissu cellulaire, dont l'action organique & la fabrique des vaifseaux qui le composent sont si propres à en favoriser le croupissement, qu'on peut sans méprise le regarder comme une substance spongieuse qu'il faudroit exprimer pour la dégorger. Les glandes feroient-elles si su-jettes aux engorgements, si les sibres qui les constituent avoient plus de mouvement & de ressort & qu'elles pussent toujours atténuer par leur ofcillation, la lymphe qu'une cause quelconque épaissit, laquelle forme ensuite des embarras que les premiers obstacles, s'ils ne sont pas détruits, mul-

tiplient bientôt? A mon début sur le compt? des tumeurs & au ressouvenir de ce que j'ai dit du Garou, on me devine; & parceque j'en suis persuadé, éprouverois je l'embarras que ressentoit un bon Praticien, ve s les dernieres années de sa vie, quand dans une consultation, son avis étoit de prop >fer des issuës externes aux humeurs: Vous allez rire, disoit-il aux consultants, cependant je pense qu'il faut établir des égouts artificiels. J'en dis autant à beaucoup de Praticiens qui prendront la peine de lire cet Ecrit: mais qu'importe, si des raisons évidentes & l'expérience m'enhardissent; pourquoi ne dirois-je pas avec liberté ce qu'elles accréditent. Au reste, la circonspection avec laquelle je présenterai mes idées, n'es-farouchera personne. Les Praticiens sont d'accord que les tumeurs lymphatiques, pituiteuses, froides, molles se forment lentement, & que l'événement, la congestion, la concretion loupeuse, goîtreuse, ankilotique rend si différentes de celles que nous nommons fanguines, chaudes, inflammatoires, toujours accompagnées de chaleur, de fiévre & d'irritation qui proscrivent le remede que nous voulons tenter d'opposez à la formation & au progrès des premieres. La manœuvre variée qu'on met en usage contre les unes & les autres, si je la détaillois, confirmeroit ces différences dont on ne doute point. Pourquoi recuseroit-on nos exutoires, établis dans un endroit propre à intercepter les humeurs & leur collection, à les dériver & à en diminuer le volume ainsi qu'à imprimer à la fibre par consentement, comme nous l'avons dit ailleurs, un ressort & une oscillation dont elle manque réellement? En les établissant lors des premieres menaces, ne seroit-ce pas un moyen de détourner l'abord des fluides qui se portent à l'endroit engorgé, non parce qu'il existe un effort d'action qui les détermine à en enfiler la route, mais à cause de la mollesse, de l'atonie des solides & de l'empâtement, qui dans ce cas, les fait fuccomber à la masse & au volume qui en excede le ton. En empruntant de l'art, c'està-dire du Garou, les moyens d'établir un effort d'action qui devient nécessaire ici pour diviser les humeurs & former ailleurs un point aboutissant, qui par une cause contraire, en appellera une affluence confidérable, n'obtiendra-t-on pas l'effet qu'on se propose dans la résolution; plus avantageusement encore, puisqu'on donne issuë aux humeurs & qu'on retire en outre le précieux avantage d'être à l'abri d'une délitescence toujours plus funeste & plus redoutable que le premier mal, si des circonstances y expo-

soient ces tumeurs. Je pense donc qu'on peut aller au devant des dépots de cette espèce, les prévenir dans leur formation, empêcher les désordres des glandes, attaquer par nos exutoires, les tumeurs même déja avancées exutoires, les tumeurs même déja avancées & dont la réfolution est possible, aussi longtems que la matiere qui les forme est encore contenus dans ces vaisseaux, réfolution qu'il faut tenter quand la matiere n'a pas acquis le dernier dégré de concrétion. On peut affocier aux exutoires, les autres moyens internes & externes que la pratique employe & qu'il ne faut pas négliger si elles sont déja avancées; on est assuré au moins, & n'est-ce pas beaucoup, que quand notre Garou ser une sois établi, les engorgements seront suspendus dans leurs progrès, sans compter suspendus dans leurs progrès, sans compter sur les effets subséquents. Est il rare de ren-contrer des goîtreux, des écrouelleux qui ont vu augmenter progressivement le mal qui les afflige, apprendre ensuite qu'on le qui les amige, apprendre entitite qu'on le juge incurable, malgré les fecours ordinaires, malgré tous les fondants, s'il en existe, & routes les drogues réputées tels, vainement administrées par une méthode qu'on ne croyoit pas devoir être éludée. Je n'excepte pas de la possibilité que j'établis par le concours du Garou en exutoires, les tumeurs écrouelleuses, quoique disférenciées des lymphatiques, par complication, quand on les phatiques, par complication, quand on les

attaquera dans le principe. Il est certain qu'on les fera avorter sans inconvénient, avec des égouts qui donnent issue à la matière qui les forme. Il restera à combattre le caractere particulier des complications, qu'on tachera de reconnoître par tout ce qui en facilitera les moyens; mais j'exclus absolument les emplysémateuses, flatueuses, sarcomateuses & squirrheuses (a) que je ne croirois soumises aux effets de cette écorce que par ignorance.

Les effets du Garou ne sont point bornés aux vuës que je viens de proposer quand fon usage fera dirigé contre des tumeurs, il offre encore un secours de la plus grande utilité, si l'on a à en craindre la délitefcence proprement dite, bien différente de la résolution qui se fait lentement, sans orage, sans menace, & lorsque l'humeur a acquis un dégré de coction qui ne fait plus appréhender de dangers par sa rentrée dans les vaisseaux, au lieu que dans la délites-

<sup>(</sup>a) Si on établissoit des exutoires contre des tumeurs squirrheuses, sarcomateuses, loupeuses, scrophuleuses confirmées; ce ne pourroit être qu'avec l'espoir d'en diminuer les progrès, & si c'étoit après l'extirpation, pour en prévenir les retours, si l'on a des raisons de le craindre. Il est indubitable que les exutoires n'en mettent à l'abri, quand on ne négligera pas les autres ressources de l'Art.

cence subitement survenue, la crudité de l'humeur qui n'a pas subi d'altération coctrice suffisante, laisse très souvent dans les endroits où elle a circulé & sur lesquels elle se dépose, des impressions sunestes de sa mauvaise qualité. Ces égouts que je propose, ne pareront-ils pas à cet événement dangereux, dans tous les tems d'un traitement établi contre les tumeurs, quelque tournure quelles prennent, & qu'il seroit très prudent de pratiquer, en comptant moins sur des moyens qui tous les jours sont prouvés in-

suffisants dans la pratique.

Ce que j'ai dit par rapport à la délitefcence, n'est il pas applicable aux reslux & aux résorbions dans les plaies & les ulcères qu'on travaille à cicatriser, ou quand la suppuration se supprime d'elle-même, par une cause quelconque & dont les suites sont si redoutables; elles le sont plus encore dans des affections dattreuses, suppurantes sur tout, qu'il est si punissable de dessécher indiscrettement, comme je m'en explique dans l'ouvrage annoncé dans l'avant-propos. Cette précaution d'établir un exutoire, obvieta à tout & savorisera la cicatrisation de la plaie en détournant & en évacuant une partie de l'humeur qui s'y seroit portée.

J'ai dit en passant que le Garou pouvoit être employé contre les écrouelles; la fré-

## 62 Essai sur l'usage & les effets

quence de ces tumeurs qui semblent ne ménacer que les enfants avant l'age de puberté, comme le dit Lommius, struma maxime pueris accedunt, & qui en attaquent un si grand nombre, mérite bien que nous en-trions dans quelques détails sur cette maladie, pour indiquer l'emploi du moyen que nous insinuons devoir être bon à lui opposer. Il paroîtroit que la cause générale des tu-meurs strumeuses est la même que de celles du genre dont nous venons de parler. La mollesse & la flaccité de la fibre des enfants d'une part, la surabondance des sucs nourriciers de l'autre, à laquelle leur voracité donne lieu, & qu'on voit chez eux s'excréter diversement par les accidents variés qui les tracassent pendant l'adolescence; cette excrétion ou dépuration se fait respectivement à des circonstances qui favorisent la voie que la nature prend pour les débarraffer.

Si l'on a égard au tems, vers lequel les enfants n'en sont plus attaqués ou ratement, on inclinera à croire, que quand la nature a établi un ordre d'action nouveau par la crise qui décide la puberté, & qu'alors le torrent des humeurs perd de sa tendance vers les parties supérieures où elles affluoient, on ne se refusera pas à voir qu'une partie de la nourriture en surcharge, employée à la sa-

brique de la liqueur qui constitue ce nouvel état, met à l'abri de ces tumeurs (a) les individus qui y ont échappé (b), &

(a) On conviendra, je crois, que si la crapule & les nourritures grossieres concourent à rendre si communes les écrouelles dans les conditions médiocres, & si rares chez les personnes aisées; on ne peut regarder cette nature scrophuleuse dans les engorgements glanduleux chez les premiers, que comme un accident qui peut les compliquer & les rendre tels; car il n'est pas moins fréquent de voir les enfants des riches attaqués de tumeurs glanduleuses, lesquelles, à cet égard, dépendent des causes générales qui ont été présentées, & s'il y a encoreede la différence dans les circonstances qui les accompagnent chez les personnes de l'une & de l'autre classe, c'est que la misere dans l'une, empêche d'appeller du secours contre les premieres formations des tumeurs & des autres indifpositions négligées qui renforcent celles-ci.

(b) Si l'on prouve par des observations, qu'il soit revenu des serophules dans un âge plus avancé, à des personnes qui en avoient eu dans l'adolescence, on est en droit de douter si ces d'emiers n'éroient pas véroliques, d'autant mieux qu'elles ont cédé aux remédes qui conviennent contre la maladie vénérienne. C'est vraisemblablement sur des observations de cette espece & leur résistance à d'autres remedes, qu'on a assuré

que le mercure guérissoit les écrouelles.

Le peu de fuccès qu'on obtient le plus ordinairement par les anti-vénériens, d'euvroit bien ne plus les faire envilèger fous ce faux point de vue, & détromper ceux qui fe laiflent instruire par l'expérience. On ne réultira à les guérir, par ces remedes, que quand elles sont véritablement compliquées avec le virus, &

## 64 Esfai sur l'usage & les effets

termine souvent celles qui existoient. L'action organique, le trouble & l'agitation qu'on remarque chez la plûpart des jeunes gens, lors de la formation de l'ouvrage dont s'occupe actuellement la nature, est bien propre à changer l'ordre qui préexistoit, à déconcerter l'habitude qu'elle avoit contractée, & à faire aborder les humeurs vers des parties que leur inertie & leur engourdissement jusqu'alors n'avoient point encore fait entrer en partage, dans les fonctions animales. Au reste, tous les Observateurs s'accordent à croire que la guérison des tumeurs écrouelleuses est dûe la plûpart du tems à cette révolution critique qu'éprouvent les adultes, plus ou moins favorablement. Sanctorius attribue aussi la cause des écrouelles à la grande affluence des humeurs excrémenticielles. En le lui accordant, on trouvera dans fon affertion une preuve de plus en faveur de ce qui a

l'on échouera quand elles n'y participeront point. Beaucoup de fincérité dans les parents pout éclairet le Praticien, beaucoup de lumieres dans celui-ci pout voir les choses telles qu'elles sont, assureront la guérison de l'ensant écrouelleux. Je ne suspecte pas de

voit les choses telles qu'elles sont, assureront la guérison de l'enfant écrouelleux. Je ne suspecte pas de faux les observations qui ont été publiées. & les cures opérées par tels ou tels autres remedes; mais je demande s'ils n'ont jamais été en défaut, quand les moyens ont été les mêmes. Ma conclusion sera au bout de ma réponse.

été dit jusqu'ici des causes générales qui les produisent, & des raisons pour assigner les modifications qui les différencient. Il est cependant affez difficile d'admettre à priori des humeurs fort viciées, vu que les scrophules, pour le plus grand nombre, sont indolentes, quoique souvent placées sur des parties sensibles: d'ailleurs, les expériences variées qu'on a faites sur ces tumeurs pour s'en assurer, n'ont rien démontré qui puisse détruire ce doute. Les accidents qui les annoncent; prouvent toujours de plus en plus ce que nous en pensons; en effet, n'observe t on pas que les humeurs affluent aux parties supérieures par la tuméfaction des levres, l'ophralmie, la chassie des yeux, la rougeur du nez, qui les précédent. Quant aux causes qui peuvent les compliquer, elles sont très variées, & c'est sans doute pour n'êrre pas toujours bien saisses qu'on les guérit difficilement. Cetles qu'on peut appeller simples, se guérissent assez ordinairement par l'âge, comme nous l'avons déja remarqué, avec peu ou point de remede; mais celles qui subsistent après ce tems, annoncent des caracteres qu'il faut étudier pour y conformer le traitement, & l'on peut dire en général que la cacochimie constitue les complications les plus fréquenres, & non moins difficiles à corriger.

Je m'écarterois, en quelque forte, de mon

#### 66 Esfai sur l'usage & les effets

sujet, si j'allois plus loin sur leur compte. Mon intention, en proposant le Garon, n'est pas de détailler ici tous les moyens curatifs qu'on peut employer contre les scrophules : ils sont connus des Praticiens; elle se réduit à le conseiller comme abortif, accessoire, propre enfin à empêcher leur formation & leur accroissement; cet esset aura lieu en établissant un exutoire, dès qu'on en apperce-vra les premiers indices, parcequ'on ira au-devant de l'amas & de la collection d'humeurs dans les glandes qui en sont menacées. Cette spoliation, aidée d'un régime humectant, & dequelques purgatifs convenables, arrêtera les accidents, & l'on corrigera l'engorgement pâteux des glandes mésentériques, prises presque toujours. Si les tumeurs sont déja avancées, il ne faut pas pour cela y renoncer : qu'on en suive les effets, en associant à l'exutoire, des topiques appropriés, non ceux qui peuvent les enflammer, les ulcérer ou les rendre squirrheuses; qu'on y joigne les savoneux résolutifs, pris intérieurement, on parviendra à les dompter (a),

<sup>(</sup>a) 11 n'est pas rare de voir reparoître les tumeurs écrouelleuses quelque rems après un traitement qui les avoit esfacées, sur-ront quand cette prétendue guérifon a eu lieu long tems avant l'âge de puberté. Nos exutoires empêcheront ces rechutes en les laissant sub-

& avec fécurité. Quand on connoîr les indications à remplir dans la cutation d'une maladie, il est rare qu'on ne réussifse pas à la vaincre. On concevra sans doute plus de consiance dans nos exutoires, par l'observation suivante que tout Rochesort peut garantir, & qui m'a été sournie par la famille même.

Un des fils de M. T. . . , ayant été nourti d'un mauvais lait , tomba dans un dépérissement qui , augmentant de jours en jours , si craindre pour la vie de cet enfant. Vers sa quatrieme année, il parut perclus de ses membres , & même il perdit absolument l'usage du bras droit , qui bientôt ensa. L'humeur s'étant jettée sur sa main , elle y causa un engorgement ædémaceux , qui conservoit l'impression du doigt. L'ensant sembla alors se trouver mieux ; il ne ressentit plus les

fister assez de tems pour servir d'égouts aux sucs nourriciers, trop abondants, & viciés, s'ils le sont. Dans ce dernier cas, il s'aut, comme nous l'avons dit, employer les délayants les plus simples pour corriger l'épaissifissement des liqueurs, le s'avon d'Alicant pris en bols, avec le kermés minéral que sa vertu explosive rend ici précieux. On peut y ajoûter, si l'on veut, un résolutif de plus. l'antimoine diaphorétique, non lavé. Ces moyens porteront des coups sûrs aux humeurs froides. & en en prolongear l'usage, je vois peu de complications qui en étudent la vertu.

#### 68 Essai sur l'usage & les effets

douleurs qui précédemment avoient été aussi vives que fréquentes (). On travailla vainement à résoudre l'engorgement de la main; &, dans une consultation, il fut décidé de la lui ouvrir, malgré quelques oppositions fort sages contre cet avis, qu'on suivit pourtant. Il ne fortit que du fang; la plaie de-vint confidérable, & l'humeur qu'elle fournissoit, délabra tellement la main de cet enfant, qu'ayant rongé les parties molles, elle la perça d'outre en outre. Quelques portions d'os du métacarpe, furent cariées; il fortit des esquilles au moment qu'on croyoit la plaie guérie ; les ligaments des deux dernieres phalanges, & d'une intermédiaire des doigts index & du milieu, ayant été détruits par la corrosion de l'humeur, ces extrémités se séparerent d'elles mêmes : les plaies resterent sanieuses pendant deux ans; on ne négligea ni les remedes internes ni les externes, pour arrêter des ravages si funestes. A sa sixieme année, cette innocente victime de sa coupable nourrice eut une petite vérole d'une très mauvaise espece : les pustules noires séchoient à mesure qu'elles paroissoient, &c. Dans sa convalescence, il lui survint une

<sup>(</sup>a) Le dépôt de la main étoit devenu l'aboutissant, le point de réunion dont nous voulons démontrer l'utilité.

Huxion aux yeux, des plus allarmantes, & & après un assez long traitement, dirigé con-tre ce nouvel accident, le petit malade ne pouvoit encore supporter ni la lumiere du jour ni celle du soir. On se retourna alors du côté des cauteres; on lui en ouvrit un à chaque bras; le peu de succès qu'on en obtint, détermina à ajoûter un féton à la nuque, enfin des vésicatoires à l'occiput. Les bouillons médicamenteux, le petit lait, les purgatifs placés de jour à autre, ne furent point interrompus tout ce tems; car on en prolongea l'usage plusieurs années. Malgré des soins si multipliés, on ne parvint pas à mettre fin à tant de maux; on ne para pas même à l'engorgement des glandes du col qui se tuméfierent & s'ouvrirent bientôt. Les suppurations de tant d'issues, quoiqu'assez abondantes, n'apporterent de soulagement qu'à la vue, & les autres accidents persiftoient encore à la onzieme année de l'enfant.

On conçoit la perplexité dans laquelle se trouvoit sa famille; on ne savoit qu'opposer à un vice si destructeur. Une semme, que des affaires amenerent chez M. T. . . . confeilla l'application du Garou, pour tout remede, sans recommander, autre chose qu'un régime moins crud & moins salé qu'un enfant se le permettroit s'il étoit liyré à son

## 70 Esfai sur l'usage & les effets

goût. Trois mois après cette application, les yeux de notre malade furent guéris, & l'humeur qui avoit continué à se porter à la main où elle entretenoit un écoulement sanieux, y aborda beaucoup moins. Les glandes qui, quoiqué ulcérées, restoient encore tuméfiées, s'affaiserent. Au bout d'un an, tout parut calmé, & le jeune M. T.... lassé d'un pansement qui l'assujettissoit, s'y refusa. On le laissa quelque tems sans lui mettre du bois, la vue commença de nouveau à s'altérer. On reprit l'écorce, & avec elle la sécurité que son usage ramena bientôt. Mais notre malade incapable de faire taire son impatience pour n'écouter que le desir de confirmer sa guérison, força sa famille à la suppression de l'exutoire, (le sain-bois). Dans ce second abandon, les accidents ne menacerent pas si tôt de reparoître, mais enfin ils annoncerent que l'humeur n'étoit pas entiérement épuifée : on revint au Garou pour la troisieme fois. Le jeune homme, qui trembloit au fouvenir de son état passé, promit une docilité à toute épreuve, & se laissa replacer son bois salutaire qu'il porta six autres mois après sa guérison confirmée (a). Il jouit de-

<sup>(</sup>a) Elle a eu lieu vers sa quinzieme année; c'est lui-même qui m'en retrace les circonstances: il se trouve ici de rețour de ses voyages d'Angleterre & de

puis d'une santé parfaite, obtenue après trois ans & demi d'usage, compris les interrup-tions que l'inconséquence de son âge y avoit fair mettre.

L'écoulement étoit si abondant dans les premiers tems de l'application du Garou, qu'on étoit obligé de changer les linges quatre fois par jour, & de doubler en toile cirée fine, les manches de ses vestes.

Je livre cette observation sans réflexion, quoiqu'elle présente matiere à en faire beaucoup. Je ne veux pas qu'on me reproche d'en tirer des conséquences trop avantageuses en faveur de la cause que je plaide. J'en ajoûterois quelques autres, accompagnées de circonstances, à la vérité, moins importantes, mais aussi favorables au Garou, si je ne craignois de charger cet écrit. On ne m'accusera pas de déguisement d'après la note placée à la page précédente, ni de

Hollande, pour se rendre dans sa famille, à laquelle il sera plus cher encore par les qualités du cœur, de l'esprit & les connoissances profondes acquises dans ses

voyages, que par tout autre titre.

L'époque de sa guérison est bien celle où il devoit s'établir un nouvel ordre d'action; mais cette crise naturelle, quoique propre à changer la tendance des humeurs, auroit-elle suffi pour la lui procurer. Elle y a vraisemblablement contribué, mais c'est tout ce qu'on en peut raisonnablement croire,

contraster avec ce que j'ai dit ci-dessus, des circonstances qui pouvoient savoriser la gué rison des incommodités de l'adolescence; mais je ne pense pas qu'on se resuse non plus à voir tout ce que notre jeune malade doit au Garou, sur-tout si l'on ne perd pas de vue le peu de succès des sétons & des cau-teres qui avoient apporté si peu de diminu-tion. On présumera moins encore que cette humeur se seroit usée d'elle-même, comme il est familier de le dire aujourd'hui dans bien des occasions, cette induction seroit

plus que ridicule ici, & l'événement en au-roit détrompé trop tard les intéressés. Dans tout ce que j'ai dit de l'usage du Garou, proposé contre les tumeurs, on n'aura pas vu que je l'aie indiqué contre celles qui sont circonscrites, enkistées, parcequ'il seroit insensé de vouloir les attaquer par ce moyen. J'ai seulement insinué, en passant, que celles qu'on reconnoissoit encore faire actuellement du progrès, s'accroître en volume, en permettoient l'usage pour obvier à une collection d'humeurs qui les augmenteroit, si rien n'en interceptoit l'abord. Il est assez rare qu'on veuille tenter la résolution de celles qui ont acquis l'induration dans un dégré déja avancé : la place qu'elles occupent communément, les inconvénients qui peuvent en résulter, par rapport à l'inflammation,

ination, portée trop loin, que des remedes chauds & actifs y occasionnervient, tiennent en garde les Praticiens qui ont une réputation à ménager, particuliérement quand il s'agit d'en courrir les risques sur une personne qui a un nom. L'injustice, avec laquelle on juge la tournure défavorable d'un événement hasardeux, dont la conduite la plus sage & la plus éclairée ne garantiroit point, augmente la réserve. Fabrice d' Aquapendente a vu guérir un genoux perclus, gros & fort dur, par un emplatre empiriquement appliqué, qui avoit excité une inflammation violente; il n'avoit, ditil, osé en tenter la cure. L'emplatre avoit chaussé, discuré, ramolli & attenué la matiere obstruente, congestée, & l'avoit rendue perméable. L'huile du tartre a é.é proposée dans une Dissertation médicale (a),

<sup>(</sup>a) Virtutes verò quid attinet . . . & permagnificè enim hocce oleum sele commendat, & divinum sanc ad tumores frigidos discutiendos remedium est, quorum sanationes multum sape laboris Medicis facessum; illosque satigant, ne de agrotorum querelis arque incommodis verbulum adjiciam. In anchilos praterea, ad mobilitatem juncturarum restitutendam, ariditatem partium, tendinibus quasi exartesactis, membrisque contractis, admodem utile, atque proficuum est tenue hocce oleum: ad interiora enim penetrat & viscidos stagnantesque humores incidendo ae discutiendo, soli-

# 74 Essai sur l'usage & les effets

contre des tumeurs semblables, l'enkilose & les nodofités gouteuses, avec d'autant plus de confiance, que cette huile propre à relacher en dissolvant doucement & sans orage, ne peut exciter d'inflammation dangereuse, & que d'ailleurs M. Voigt, Professeur en Médecine, avoit fait plusieurs observations sur des cures aussi difficiles, opérées avec ce médicament. L'auteur n'auroit hésité à les rapporter, sur la foi de ce que lui disoit ce savant Professeur, qu'en se déshonorant lui-même. Long tems avant, j'avois été témoin à Mons en Hainaut de la résolution de deux grosses tumeurs placées sur des genoux perclus, opérée par un emplatre rouge, que je crois être celui de minium, auquel on mêle le cinnabre natif, mais dont l'Apothicaire (b) qui la compose, fait un secret; & une troisieme, située

das vero, contractas, aridasatque rigidas partes demulcendo ac relaxando, virtures sane magnas præstat. Majorem autem percipimus fructum, citiusque ægrotos sanitati restitutos videmus, si balnea atque fomenta idonea, cum frictionibus crebrioribus convenienti modo parti affectæ adhibemus atque applicamus. Tanta enim est virtus olei hujus, & adeò a quibusdam prædicatur, nt ipsa tubera podagticorumque nodos applicatum illud in Cœlum laudibus esterat, atque maximopere commendent. Dissett, in Medic. de Oleo tartar, foetid. paragr. VIII & IX. Gisse ex Officin. Brauniana.

au dos de l'épouse d'un boulanger de cette Ville. Celle-ci occupoit l'espace de trois travers de mains de bas en haut; elle étoit large & saillante, saisant bosse; elle sondit en très grande partie pendant les six premieres semaines d'application, & s'ouvrit lorsqu'il restoit peu de matiere tophacee; on pansa la plaie comme simple. Je dois observer, pour l'exactitude & la vérité, que la fanté de cette femme me parut menacée, quand je partis de celle Ville ; j'ignore si elle a succombé aux essets d'un ressux si considérable, & si le peu de purgatifs qu'on mit en usage, l'ont préservée assez de ce qu'elle avoit à en craindre; mais je blamai l'imprudence de ceux qui s'opposerent à l'établissement d'un séton que, par occasion, j'avois conseillé d'ouvrir, comme j'insisterois aujourd'hui en pareil cas à faire placer des exutoires, parçequ'ils garantiroient l'évenement, si la résolution étoit praticable & à suspecter.

Je n'ai rapporté ces faits authentiques que pour prouver ce qu'on peut espérer des remedes combinés qui se prêtent un secours mutuel, & qui souvent, pour n'avoir pas été employés, font manquer aux malades une guérison que l'aveugle témérité toujours dangéreuse d'un Empirique procure quelque.

J'aurois pu me dispenser d'avertir que les

## 76 Essai sur l'usage & les effets

dépôts laiteux externes, qui auront éludé les traitements précédents, s'ils ont cessé d'être inflammatoires & phlogosés, quoiqu'ils le deviennent assez rarement, n'excluent point nos exutoires, sur-tout lorsqu'on aura fait précéder l'application des émollients propres à donner à la matiere laiteuse la fluidité dont elle a besoin pour redevenir perméable, rentrer dans les vaisseaux de la circulation, s'évacuer par les issues qu'établit le Garou. On conçoit qu'il faut aider ce travail par une boisson délayante (a), chargée de sel de duobus. On fera bien d'associer à ces moyens, la magnéfie blanche, à grande dose, rendue purgative avec le diagrede, proportionné à la constitution & aux forces des malades. Si les dépôts étoient ouverts, les exutoires seroient plus indiqués encore. M. Astruc dit que, pour en faciliter la cicatrisation, difficile à cause qu'ils sont bayeux, & qu'on a de la peine à les déterger, il faut détour-ner la lymphe laiteuse qui y aborde, laquelle en augmenteroit encore la difficulté en y apportant de nouveaux obstacles. Quoi de plus propre à remplir les vues de ce célébre Médecin, que nos exutorres!

<sup>(</sup>a) Les racines de bardane & de bruscus (petit hour) ou de persil doivent en être la base,

En ne nous écartant pas des effets propres de notre Ecorce & de la réferve que nous nous sommes prescrite en nous proposant d'en étendre l'usage, ne pouvons-nous pas en tirer parti contre les furoncles ou clous, rapprochés de l'espece des charbonneux, qui annoncent un vice dans la masse, quand ils reparoillent fouvent. Je ne doute pas qu'on n'en détruise la cause avec le concours de nos exutoires, & qu'on n'obvie, par leurs moyens aux fusées dangéreuses, que l'humeur de ces bubons fait si fréquemment. On sent assez que je ne les propose pas ici comme remede unique, & que la destination du Garou, suivant mes vues, est de mettre en garde contre les suites des résorbtions, fréquentes dans ces accidents, & qui contribuent sans doute à les perpétuer; l'illue donnée aux humeurs parera à ces récidives tourmentantes.

J'ai dit que les habitants de l'Aunis dirigeoient quelquesois le Garou contre les maladies des oreilles; mais ici je les ai trouvés
en défaut. J'eus occasion de voir un homme
déja avancé en âge, au bras duquel on avoit
appliqué l'Ecorce, depuis un mois, pour
une surdité fort importune. Comme je m'assurai, par des renseignements pris avec soin,
que cette incommodité n'avoit été précédée
d'aucune autre qui pût me faire soupçonner
quelque répercussion ou abscès antérieur, &

qu'enfin son oreille n'avoit jamais fourni de suppuration, ni été affectée; je conclus que sa surdité reconnoissoit le desséchement du nerf auditif plutôt que toute autre cause, je fus confirmé dans mon sentiment par son rapport même; il lui paroissoit, disoit il, depuis l'établissement de l'Ecorce, que ses cordes étoient plus tendues; en général, il entendoit moins dans des tems fecs. J'en conseillai la suppression, & sis substituer des injections fréquentes d'eau de guimauve & sa vapeur : ces petits remedes le soulagerent un peu; je le perdis de vue bientôt après. Cet exemple peut servir à diriger ceux qui voudroient employer le Garou contre les maladies de cet organe; ils ne se tromperont point quand il y aura eu suppuration ou suintement établi à la suite d'une inflammation qui aura suppuré, & d'un dépôt dans les membranes qui tapissent l'intérieur de l'oreille, dont la matiere se seroit fait jour. Je le conseille avec la même confiance contre les engourdissements du nerf auditif, & son relachement. Je crois les effets consécutifs du Garon, capables d'y apporter quelque foulagement.

En avouant la difficulté qu'on à à distinguer les maladies de l'oreille, il est cependant vrai qu'on peut en reconnoître le plus grand nombre par l'examen de tout ce qui les a précédées & de ce qui les accompagne,

Les élancements qui ont succedé à des maux de tête violents, dénotent assez l'abcession pour ne pas s'y méprendre, & le pus dont le cure-oreille est chargé ne laisse plus de doute sur ce désordre. Depuis mon retout ici, j'en ai fait appliquer à un compagnon Jouaillier, chez M. G. dont l'Epouse ellemême en porte par mon conseil, pour des indications différentes. Ce jeune homme se plaignoit d'une furdité dont il ne pouvoit assigner la cause; mais comme il m'assuroit avoir toujours été sujet aux sluxions, je me décidai à lui en faire mettre : il le porta trois semaines. Au bout de ce tems, il entendit affez bien pour que cet adoucissement à son état passé, joint à l'assujetrissement de faire panser son exutoire & à la gêne que cela lui causoit dans l'exercice de sa profession, le lui ait fait abandonner fans mon aveu, il m'en instruisit quinze jours après; je lui conseillai de se purger, ce qu'il a fait. Depuis quatre mois il entend avec assez d'aisance pour n'être plus géné par son accident. Je le lui au-rois sait replacet à une jambe, si un succès si prompt & si inespéré ne lui eût tenu lien d'une guérison totale qu'il auroit certaine-ment obtenue en en prolongeant l'usage quelque mois, comme je l'ai vu arriver dans plusieurs occasions que je n'attesterois pas seul. Div

Il n'est pas besoin d'ajouter qu'il seroit déraifonnable d'employer le Garou contre les surdités d'un vice de conformation dans l'organe ni contre celles de naissance que les moyens naturels ne guérissent pas; on fera bien encore de ne point les mettre en œuvre contre celles qui ont été précédées par des hemorrhagies d'oreilles, & en général contre celles qui affectent les vicillards; on les guérit très difficilement; on peut cependant les soulager quand la cause est bien connue, mais par d'autres moyens que l'art suggère.

Les suintements sanieux & purulents des oreilles qui surviennent aux ensants, sont souvent assez quaves pour n'être pas constés aux soins d'une Bonne qui les médicamente suivant ses connoissances; on sent bien que dans ce cas, j'indique le Gatou en extraoire, & en essez prindique le Gatou en extraoire, & en essez prindique le Gatou en extraoire, d'après tout ce qui a été avancé dans les différents endroits de cet essa. Il mettra les osset à l'abri des caries qui surviennent quelquesois quand la matiere y croupit; & quant au traitement intérieur, il sera dirigé par les Praticiens qui le conformeront

au besoin.

Ce n'est pas lors de l'inflammation naiffante qu'il faut le placer, mais bien quand le suintement succède à la grande phlogose & paroit vouloir resister aux traitements.

Ce seroit ici le lieu de parler d'une maniere plus formelle des affections cutanées qui attaquent les enfants & tout le monde indistinctement, de détailler les cas qui demandent le secours de notre bois, en présentant les vuës qui m'induitoient à le diriger contre ces maladies: mais ces objets sont repris dans l'ouvrage sur les maladies dartreuses, que je publierai dès que les raisons qui en reculent l'impression n'auront plus lieu. Il suffira quant à présent aux Lecteurs, de savoir qu'il a les plus grands succès contre les affections graves de cet organe, & que les exutoires mettent à couvert des repercussions redoutables qui arrivent d'ellesmêmes on par la témérité d'un traitement, propre à les occasioner. On trouvera, dans ce traité que je pense à donner, un remede cutieure très efficace (a) qu'un Charlatan qualifieroit du tître imposant de spécifique contre les taches & les affections de la peau. Ce remede en effet est propre à les guérie quand elles feront locales, indépendantes d'un vice primordial qui les entretiendroit; car dans le cas contraire, il faut lui associec ceux que les indications variées présente-

<sup>(</sup>a) Les guérifons multipliées qu'il a déja concourru à procurer, en garantissent l'efficacité, quand les autres qui rentrent dans la méthode, y contribuent.

roient & dont celui-là ne dispense pas; sem-blable en cela à tout autre médicament dont l'effet est borné & qui a besoin d'accessoires quand il y a des complications à combatte, qu'on ne fauroit détruire, quoi qu'on en dife, par un moyen unique & uniforme. Il faut fur-tout, suspecter un remede qui n'agit qu'extérieurement, parce qu'il expose aux dangers d'une métastase souvent mortelle; dangers actuellement assez connus du Public pour exciter son attention & lui faire repousser des secours qui peuvent donner la mort, ou des infirmités plus grandes que celles qu'on pense à vaincre au lieu d'une guérison qu'on attendroit.

En général, on doit regarder le Garon comme un remede essentiel contre les incommodités multipliées des enfants; ses effets bien appréciés nous montrent des moyens aussi simples que propres à les détruire, à les en préserver & à les fortifier, par le dépouillement paisible & réglé sur le besoin, qu'on procurera aux humeurs furabondantes, lefquelles causent la très grande partie des accidents qui les ravagent Ce n'est point trop avancer en faisant pressentir qu'on les mettra à l'abri des maladies aigues qui en enlevent, tous les ans, une quantité prodi-

gieufe.

On me préteroit un ridicule que je

mérite point, si l'on inséroit de ce que je dis ici, qu'il fallût exuter tous les enfants: ceux qui jouissent d'une bonne santé, n'ont besoin ni de Médecin ni de Médicine; il feroit déraisonnable de vouloir aller au devant des maux que rien n'annonce, comme aussi de me supposer des intentions outrées,

Les difficultés qu'on éprouve à leur faire prendre des Drogues, est un motif de plus d'adopter notre écorce pour ceux qu'une disposition malsaine & cacochime ménace; son seul usage peut en dispenser dans bien des cas & y suppléer. Un exutoire établi de quelque tems, peut détourner une maladie qui en demanderoit l'emploi, & en détruiroit la source. En le considérant comme préfervatif, j'estime qu'on devroit imiter un militaire, autrefois en garnison à la Rochelle, qui rongé d'infirmités, fut vivement sollicité de donner sa confiance au Garou : il le laissa placer, sur la foi de tout le bien qu'on lui en disoit, & l'éprouva bien-tôt lui-mênre avec tant de succès, que depuis ce tems . le Garou est le seul remede qu'il oppose à fes maux quand ils menacent de reparolire. H en porte deux ou trois mois de l'année, & l'abandonne fitot qu'il se trouve mieux; it y revient encore quand le besoin se fait sen tir de nouveau; & par ce palliatif, il a trouvé le moyen de jouir de sa santé, si délabrée au paravant, qu'elle lui ôtoit le sentiment de son existence. L'ajouterois d'autres exemples de cette espèce, s'ils étoient nécessaires pout persuader son utilité, déja démontrée dans tant d'endroits de cet ouvrage; j'estime donc qu'on doit l'appliquet aux sujets malsains, rogneux, ménacés de phtisse, exposés par constitution aux fluxions catarreuses &c. &c.

Les Inoculateurs & leurs antagonistes, trouveront aussi dans nos exucoires, un puissant préparatif contre les accidents qui accompagnent les petites véroles naturelles & artificielles, dans lesquelles il y auroit parité de danger, si la derniere ne les éludoit pas par des préparations préliminaires qui en modèrent les symptomes. Les partisans de l'inoculation conviendront sans doute que la spoliation procurée par un exutoire, foutenue d'un regime humectant, équivaut au moins, s'il a subsisté deux ou trois mois, aux préparations sur lesquelles ils comptent le plus, & d'autant mieux encore, qu'en dégorgeant le tissu cellulaire, ils accoutume. ront la nature à un ordre d'excrétion vers cet organe, qui favorisera l'éruption variolique. Ceux même qui rejettent la méthode de l'infertion, ne disconviendront pas qu'un enfant auquel on en auroit établi un, pour une indisposition quelconque, ou par prévoyance, s'il venoit à prendre la petite vétole dans cette circonstances, n'en eût une de l'espèce la plus bénigne & la moirs allarmante. Cet article mériteroit d'être traite en détail, mais comme je ne propose mon sentiment qu'à des personnes accoutumées à discuter & le leur & celui des autres, elles m'en dispensent cettainement & me laissent livré à éclaircir des objers plus rapptochés du commun des Lecteurs.

La teigne en est sans doute un qui intéresse le Public, parce qu'on se resuse souvent à la guérir à des ensants étiques, pulmoniques, quand on est sondé à croire que la teigne elle-même n'occasionne pas ces maladies; les Praticiens alors la jugent avec raison salutaire, & ne se permettent pas de la traiter, dans la crainte d'augmenter les accidents intérieurs, si l'on saisoit tarir une voie d'excrétion qu'il importe au contraire d'entretenir.

Comme il arrive fréquemment que les croutes de la teigne empêchent l'évacuation de l'humeur qui féjourne & croupit dessous je regarde qu'il est peu de maladie contre laquelle nos exuoires soient plus convenables à tous égards; qu'elle soit simple ou compliquée, humide ou séche, l'évacuation qui en résultera est capable de la détruire; & ces égouts toujours ouverts frayant une issue aux humeurs, serviront à l'épuiser. Il

n'est pas besoin de retracer ici les moyens qui les y feront parvenir, on a vû plusieurs fois les causes de ce nouvel ordre d'action. Si la teigne est simple, il suffira d'étuver la tête avec une décoction émolliente, fréquemment dans les premiers tems, ou d'enduire les ulcères de beurre frais comme on fait vulgairement, & de purger le malade une ou deux fois, à quelques jours d'intervalles Si elle est compliquée d'un vice qu'on aura reconnu, on l'attaquera avec plus de sureté & de fruit, quand les exutoires seront établis. Dans l'un & dans l'autre cas, il sera bon de faire prendre pour boisson, une tisanne d'écorce de la racine de Bardane.

Que la phtisse ou pulmonie dépende ou non du vice psorigue & qu'elle ne soit encore que dans son premier état même avancé, on a tout lieu d'espérer de la détruire par ce moyen simple. On ne craindra plus alors une guérison qu'on regarderoit comme funeste, si on la procuroit indiscrettement, les saits convaineront bientôt nos Lecteurs de l'essercité de nos exutoires dans les maladies de la poitrine.

Jusqu'ici nos recherches sur les usages de l'écorce du Garou extérieurement employée ont été bornés aux accidents externes qui nous affligent, & Prous avons insinné qu'elle foit applicable contre les maladies internes ce n'a été qu'en passant & par occasion. Examinons si elle ne nous offre pas des secours aussi efficaces, aussi précieux contre ces dernieres qui deviennent plus dangereuses & plus rédoutables par l'événement, mais toujours avec la réserve dont nous nous sommes fait une loi de ne point nous écarter; par là, nous éviterons le reproche d'en avoir

fait un remède à tous maux.

Les Anciens appliquoient des cautères (a) aux personnes habituellement enthumées; ils prétendoient détourner par leurs moyens les humeurs acrimonieuses qui se portoient à la poirtine. H. ppocrate les multiplioit dans les maladies chroniques, & on lui en voit appliquer huit dans une hydropisse naissante. Il a été imité par beaucoup de Médecins de l'antiquité auxquels on peut reprocher l'usage trop outré de ce moyen dont ils ont abusé. Mais sans entrer dans une discussion sur les bornes qu'ils auroient dû lui donner, parce qu'elle nous meneroit trop loin, & qu'elle seroit d'ailleurs supersue ici (a), res-

<sup>(</sup>a) Cétoit l'actuel. Leur confiance, dans ce remede aussi banal parmi eux que la saignée parmi nous, alloit jusqu'à le leur faire employer contre des maux absolument opposés; ils croyoient corriger par son secours, l'intemperie humide & la séche, &c (b) Cet objet intéressant pour la pratique, a été pro-

treignons nous à conseiller les exutoires, supérieurs sans doute aux cautères dans les maladies où nous croyons devoir diviser & partager un effort organique trop fixé dans un endroit, procurer des aboutissans aux humeurs, pour obvier à leur collection que

la foiblesse des parties favorise.

Les maladies de la poitrine sont du nombre de celles où nos exutoires conviennent le mieux, & l'expérience nous autorife à le garantir. C'est donc d'après elle, que sans adopter ni rejetter la pratique des Anciens, je conseille aux personnes sujettes aux fluxions pituiteuses, l'établissement d'un exutoire sur un bras, qu'elles soient fixes ou sans lieu déterminé: son effet les délivrera bientôt d'une incommodité que les adoucissants calment bien , mais qu'ils ne détruifent pas, quand elle dépend de la constitu-tution du sujet. J'en sis appliquer un à une personne, qui, tourmentée toute l'année par une toux catarrale, en fut d'abord foulagée, & guérie après trois mois d'usage; une infusion béchique *d'éisorme* qu'on a discontinuee lors de la cessation des accidents,

polé pa l'Académie Royale de Chir. Les Gens de l'Art ne méconnoillen, certainement pas les Mémoires utiles que les grandes vues de cette Açadémie nous ont valus & qu'elle a couronnés.

a été le seul remede que je lui aie associé. On appliqua notre écorce à un des gens de M. de M. dont les indispositions variées & la siévre, s'étoient terminées par une maladie de poitrine avec ménace de phisse; & après quelque tems d'usage il sut guéri. Une autre personne qui recourut à ce moyen si simple, quand j'étois encore à Rochesort, vit cesser en trois semaines une oppression importune & une difficulté de respirer qu'il avoit depuis un mois; à la suite d'une péri, pneumonie. Elle plaça l'écorce aux jambes. J'avois en le lui conseillant, une autre indication à remplir, il s'agissoit d'une affection très grave à la peau (a).

Je ne l'indique pas contre la toux féche, accidentelle & momentanée, qui peut dépendre de l'irritation & de la phlogose du larinx, de l'œsophage & des bronches. Cette

<sup>(</sup>a) Je préfenterai, dans l'Ouvrage annoncé sur les maladies dattreuses, beaucoup d'obst rivations, véritablement intéressantes pour la pratique par la guérison de plusieurs dattres rebelles, invétérées, & qui avoient résilhé à cout. Elles ont cédé ensin à mes moyens combinés, dont le Garou sa foit partie. Elles étoient de nature à ne devoir pas être traitées sans son secours, & il est été dangereux de l'entrepreudre.

Ce n'est pas que son concours soit toujours jugé nécessaire pour leur guérison; celles que je range dans se premier genre, en ont pas besoin,

## 90 Essai sur l'usage & les effets

incommodité cede ordinairement à quelques saignées, aux adoucissants incrassants; mais si cette toux annonçoit le premier degré de la phrisie, & que quelques autres symptômes concourrussent avec elle à en fortifier le soupçon, qu'on ne perde pas de tems à former un exutoire sur un ou sur les deux bras: bientôt, l'on appercevra une diminution sensible dans les accidents qui accompagnent cet état, & l'on parviendra à en dompter la cause. J'écarte ici ma propre expérience pour en laisser parler une d'un plus grand poids. M. de B.... en fit établir un à une Dame Angloise, à la suite d'une maladie de poitrine; ses crachats étoient puri-formes, (l'on m'a dit purulents), & l'on avoit à craindre les suites terribles de ce désordre. Quatre mois après l'établissement de l'exutoire, cette Dame se trouva si bien, qu'on le supprima, en la purgeant plusieurs fois. Depuis ce tems, elle a joui d'une santé parfaite. Je tiens du Chirurgien chargé de ce pansement, que le même Mé. decin, satisfait sans doute de ce succès, revint au Garou, dans un cas qui paroissoit pouvoir l'admettre; mais bientôt, il fallut y renoncer par le petit orage que son action avoit excité (a). Si l'état de la poitrine recon-

<sup>(</sup>a) Il paroît que je me suis aussi mépris dans son ap-

noissoit pour cause un engorgement sanguin, instammatoire & l'irritation ou le degré

plication : J'en présenterai succinctement le cas, renvoyant le détail plus circonstancié à l'Ouvrage qui con-

tiendra l'observation.

Mad D. est tracassée, depuis 15 à 16 ans, par beaucoup d'infirmités, quoique jouissant, en apparence, de la meilleure santé; entr'autres d'une tumeur lymphatique, assez considérable, qui affecte toujours le même lieu, & cause des douleurs très aigues à la malade jusqu'à ce qu'elle aboutisse : elle reparoît une ou deux fois l'année, laissant quelquefois de plus courts & de plus longs intervalles. Vers la fin du mois de Mars dernier, elle eut une aphte cancéreuse à l'angle gauche de la bouche; on la traita avec beaucoup de délayants, les bains, les bouillons amers & antiscorbutiques, les pailliatifs, qui reviennent toujours dans les traitements qu'on fait à cette Dame. Au bout de quaire mois, elle parut guérie, il lui resta une cicatrice assez profonde, Environ un mois & demi après, l'accident cancéreux reparut & fit des progrès en peu de tems. Elle me pria de lui donner des soins; il fut détruit en fix semaines sans laisser de trace visible sur la peau.

Dans l'espérance de la mettre à l'abri de ses instituités si-familieres & si redoutables pour l'avenir, je lui conseillai, outre les autres remedes & le régime que cette Dame néglige dans tous les tems, un exutoire au lieu d'un eautrer qu'elle portoit depuis près de deux ans ; il sit les meilleurs esses pendant les trois premiers mois. Vers ce tems, elle fut très fatiguée par une maladie qu'esliya son mari; sa tumeur se reforma de nouveau, & la jambe s'enstamma beaucoup : il fallut supprimer l'exutoire, &c. Quelques tems après, la tête devunt hortiblement douloureuse. On en rétablit un

## 92 Esfai sur l'usage & les effets

avancé de la phtisse (a), je n'en suis point surpris. J'apprends qu'il vient d'en ordonner l'application pour une suite de maladie de pottrine dont l'événement paroit devoir être houreux.

Ces exemples n'ont été si différents dans

sur le bras, où je l'avois d'abord indiqué; le jour même de l'application, la tête fut soulagée, & le lendemain on étoit absolument sans douleurs. L'écoulement d'une sérosité fort colorée avoité é très abondant. Le quatrieme jour de l'établissement, le plus froid de cet hyver, elle fut diner dans une maifon où je la rencontrai; elle se plaignoit de douleurs & d'engourdissement au bias, que j'attribuai au froid & aux effets des premieres impressions de l'écoice; mais le soir, son bras étoit très douloureux. Il s'étoit formé une tumeur à la partie interne ; je soupçon ai que cette extravalation ou engorgement pouvoit être l'effet d'une trop forte compression du ser-bias, faite sans doute pour obvier au dérangement de l'ecorce, parcequ'on vouloit sortir. Je ne présentai cela que comme une conjecture, mais fondée; depuis, j'ai pensé aussi que le vice, qui se manifeste si souvent chez cette Dame, pouvoit bien n'être pas affez corrigé, pour n'avoir plus à craindre de l'effaroucher; dans ce cas, tout vice de l'espece de celui dont nous parlons, contre-indiqueroit l'application du Garou, que son activité doit faire exclure.

Une saignée, des catas lasmes anodins & les dé-

layants ont calmé cet orage en peu de jours.

(a) On n'a rien à espérer quand l'abcession du poumon a jetté le malade dans l'amaigrissemen, la fievre habituelle par l'instammation des tubércules. Ce n'est pas dans cet état désespésé que je conscillerois les exu-

la terminaison, que parcequ'ils différoient dans la cause qui les avoit produits. Ils déterminent suffisamment les cas où il faut admettre ou exclure notre bois, & beaucoup mieux que ne feroient de longs raifonnements. Ils prouvent évidemment que toutes les affections de la poitrine qui dépendront des engorgements féreux & visqueux, même des épanchements en demandent l'usage; les personnes attaquées d'asthme humide, peuvent en conféquence, être foulagées par son action & d'après ce que j'en ai vu, je puis avancer qu'en l'employant dans le principe, on ne manquera guères de les guérir, J'ai ajouté pour assurer la cure d'un asthme de cette espèce, peu invéteré à la vérité, quelque doses du Loce anti-asthmatique du Codex médicamentaire de Mons (a) que j'ai vu réussir contre ces maladies, si fréquentes

<sup>(</sup>a) Persuadé qu'on sera bien aise de connoître cet excellent remede, j'en place ici la formule sur mémoire.

On pese deux eros de gom, ammoniac en larmes; qu'on tuiture & diffiont avec trois onces d'eau d'hyssoges on prend ensuite un jaune d'eaus, on l'étend dans le mortier, après en avoir renversé la premiere dissolution, & on ajoute deux gros de baume vrai de cop-tiguon agite avec l'œus; on y mêle ensuite une once de firop d'hyssoge ou d'esyssom, & peu la première dissolution pour s'endre & achever la deuxieme,

## 94 Essai sur l'usage & les effets

en Flandre, foulager celles que leur anciende neté rendoit incurables, en diminuant & en éloignant les accès. Quel plus grand bien procurera ce Looc, aidé de nos exusoires!

Il feroit assez difficile de rendre compte d'une façon bien satisfaisante, de la maniere dont les exutoires agissent dans les cas contre lesquels je viens de les proposer. Mais ce n'est pas le seul fait de pratique en médecine que l'expérience démontre vrai, falutaire, quoique la théorie paroisse courte & en défaut. Quelle confiance un Médecin physiologiste accorderoit-il aux remèdes que nous nommons pecloraux s'il avoit toujours égard aux loix de l'économie animale? On peut pourtant présumer que la poitrine d'une personne, affoiblie par une maladie précédente, acquise ou de constitution, manquant enfin de ressort, s'abreuve facilement d'une sérosité épaisse & visqueuse, qui s'y accumulant par dégré, peut devenir la matiere

on finit par l'addition de fix gros d'eau vulnéraire spi-

On en fait prendre deux à trois cuillerées à bouche dans la jouinée ; il purge légérement; & quand on veur l'être davantage, on en avale trois cuillerées à une heure d'intervaile; il dégorge les poumons & les débarrasse des matières visqueuses, calme les oppressions, &c.

Jel ai vu employer avec succès dans les hydropisses

de poitrine, & les leucophlegmaties, &c.

des phlogoses, quand par son repos, elle contractera une chaleur acrimonieuse qu'elle acquiert facilement en séjournant, & que les obstacles quelle apporte d'ailleurs aux circulations accelerent ausii; ces indispositions répétées, alternativement formées & soulagées, ajoutent beaucoup à celle de la poitrine & s'il en survient une portée, assez loin pour enslammer les poumons, il refultera de l'inflammation de ce viscere, un plus grand abord encore d'humeurs vers cette cavité, où leur affluence sera suivie d'une maladie plus compliquée, celle peut-être qui y porteroit le dernier coup, si des circonstances propres à la modifier, n'en varioient l'événement. Il arrivera au moins, de ces chocs si réitérés, l'épuisement de la poitrine qu'ils ruinent en détail, sur-tout si l'on n'a pas modéré les saignées qui, dans ce cas, en précipitoient la perte. Dans l'état que nous la supposons, il est facile de concevoir que le jeu trop rallenti des poumons, n'est pas propre à l'atténuation ni à l'excrétion de la matiere des crachats, & qu'au contraire il favorise leur accumulation par son inertie; de-là les angouements & les stases d'humeurs toujours prêtes à accabler la poitrine, si l'art ne parvient à obvier à ce défordre, en lui restituant une force dont elle est privée comme je l'ai dit, ou par son vice de constitution, ou par les suites des maladies. En établissant des aboutissants, & une action capable d'y faire parvenir les humeurs, par opposition à celle de la foiblesse qui les rend croupissantes dans la poitrine, ne la dégagerons-nous pas peu-à-peu, en l'aidant par cette manœuvre à reprendre par degré un ton assez fort pour résister aux fluides qui n'en n'excéderont plus la force, si réellement nous formons ailleurs des aboutissants fixes qui deviennent des voies de décharge ? Entretenons les exutoires aussi long tems que le besoin l'exigera; nous ferons contracter à la nature, ce nouvel ordre d'action, & l'on mettra la poitrine à couvert des dangers qui la menacent, bien plus esficacement que par des remedes sur lesquels on a souvent trop compté. Cette possibilité, démontrée par l'expérience, doit suffire à ceux qu'un si grand Maître instruit. La goutte dévoyée, & qui s'est portée sur une partie interne, n'est elle pas rappellée à l'endroit qu'elle affectoit ordinairement par une action semblable à celle que nous proposons d'établir, & à laquelle elle semble obéir, par des épispastiques ou des finapismes ? Ce fait connu de tout le monde, met en évidence ce que nous avançons des exursires, dans les maladies de la poitrine, & dan's celles où il faut déplacer les humeurs. La spoliation qu'ils procurent est sans doute considérable, confidérable, en la jugeant par comparaison avec celle que produit un cautere, qui soulage cependant; l'on verra que le réfultat est au moins comme de 12 à 1. Quel soulagement pour des solides accabiés, affoiblis, prêts à succomber sous la masse & le volume des fluides qui en excedent si fort le ton, & dont le séjour peut devenir si funeste aux parties où il a lieu!

Dans la seconde application du Garou, rapportée ci-dessus, on voit, à n'en point douter, que l'accident de la poitrine ne provenoit ni de sa soiblesse ni des causes qui produisirent celui du premier cas; mais au contraire, qu'elle étoit dans un état d'érétifme inflammatoire que l'action du Garou avoit renforcée, en augmentant celui du plexus pulmonaire. Il fant bien se préter à cette supposition si naturelle, puisqu'aucune autre disposition n'auroit pu occasionner la bourrasque qui sit renoncer à l'écorce contre-indiquée dans ce cas. En appliquant cette action très tonique à une poitrine qui auroit besoin de l'emprunter, pour diviser, atténuer des humeurs pituiteuses, épaisses, qui l'angouent enfin, ne tiouvera t on pas des motifs nouveaux de la confiance que nous voulons inspirer en notre bois? Il ne sera plus question, pour n'être pas trompé dans son attente, que d'éviter, ce que nous avons ré.

pété plusieurs fois dans cet écrit, des appli-

cations faires mal-à propos.

Qu'on suive les estets subséquents du Garou, sur les fibres du tissu cellulaire qui fournit des gaînes aux plus petits vaiffeaux, aux visceres, & qui entre dans la construction des membranes, &c. on concevra encore combien son action répétée peut influer sur toute l'économie animale, & en conséquence, sur les sécrétions & les excrétions, vu la correspondance qui existe dans toutes ces parties, conspiratio una, confluxus unus, consentientia omnia. Si on pouvoit la calculer , l'apprécier à sa juste valeur, on lui attribueroit la propriété de concourir à rétablir l'accord si nécessaire au méchanisme & à l'entretien de la vie, & l'on verroit dans le tissu cellulaire, la cause de beaucoup d'indispositions qu'on ne va pas ordinairement y chercher.

Il seroit donc possible, en insistant plus long tems fur la correspondance mutuelle des parties, de ne pas voir, d'un œil empirique, les effets progressifs des cautérisations actives en général; mais pour cela, il ne faut pas perdre de vue l'allégement qui doit réfulter par le dégorgement du tissu cellulaire, dont le travail propre, précédemment rallenti, troublé & gêné par un empâtement qui, ayant influé par-tout, favorisoit les-

obstacles qui se formoient de proche en proche; on concevra au contraire qu'ils sont liés à notre organisation, & relatifs à l'économie animale. De plus longs détails m'écarreroient mal-à-propos; les gens de l'art n'en méconnoissent pas les objets, & le Public, auquel les faits & la guérison de ses maux, tiennent lieu d'une démonstration incomparablement plus utile que des raisonnements à perte de vue, nous dispense d'aller plus loin.

Je viens au conseil que j'ai donné aux personnes attaquées, ou qui ont sujet de craindre l'asthme humoral, gras, pituiteux, humide, car on lui donne tous ces noms, de recourir aux exutoires; celles fur-tout qui, malgré cette incommodité, jouissent d'un embonpoint, ordinairement à charge, parcequ'il infirme davantage la poitrine, en ont un besoin plus pressant. La difficulté habituelle de respirer, la fréquence des rhumes & des affections catarrheuses, l'angouement permanent des bronches & des poumons, peuvent les exposer à des dangers plus grands, quand quelques circonstances, prises dans le régime & la constitution de l'air, gêneront & dérangeront assez les fonctions vitales, pour donner lieu à l'hydropisse de poitrine, aux extravasations, à l'apoplexie; ce cas n'est que trop fréquent par tout, mais

## 100 Essai sur l'usage & les effets

particuliérement en Flandres, où tout semble concourir à y multiplier les accidents de l'efpece dons je viens de parler. Ils sont, sans doute, moins communs ici; mais, dans cette Capitale où les pulmonies sont fréquentes & ravageuses, on doit étendre l'usage de norre écorce sur les personnes qui en sont menacées. Si nous avons bien apprécié l'action & les effets des exutoires, nous croyons pouvoir avancer qu'ils détruiront cette cruelle maladie dans sa naissance, & qu'ils en rallentiront les progrès, si elle est déja parvenue à un dégré qui en rende la guérison suspecte. L'exemple de la Dame Angloise, celui que nous fournit un des Gens de M. de M.... & plusieurs autres sur lesquels je ne reviens pas, garantissent l'assertion. Les femmes sont les plus en prise à cette terrible maladie; la foiblesse de leur constitution, qu'une vie molle & oisive ne corrige pas : les déviations de regles, presque toujours funcstes par les suites, les y exposent davantage. Elles ne répugneront vraisemblablement pas à adop. ter nos exutoires; elles qui, par le desir de leur conservation, nous montrent dans ce tems la plus grande résolution à saisir des moyens mille fois plus contrariants & plus désagréables. . . . Il sussira de leur rendre sensible par les faits, l'importance de nos moyens pour les leur voir adopter.

Tout le monde a pu remarquer, & cela n'est pas rare, que des semmes pulmoniques, ayant conçu, ont cessé de rendre des crachats purulents pendant leur grossesse. Cet état en a même guéri, lorsque ce mal n'étoit pas invéteré. Quelle peut être la cause de la sufernsion des crachats purulents ou de la guérison que procure la conception? Elle paroît facile à concevoir, & tous les jours la voix publique en donne la solution en conseillant le mariage contre beaucoup d'indispositions du sexe, que ce moyen guérit.

Pendant la détention du fatus dans la matrice, il existe réellement dans ce viscere un effort d'action, & des aboutissants aux humeurs qui les y déterminent en abondance. L'écoulement qui précede & suit l'accouchement, en est la preuve. Si la présence de l'enfant a pu, par le poids, les contractions, la pression, &c. former les aboutissants dont je parle, changer en conséquence le courant des humeurs qui, chez une semme pulmonique, se portoient à la poitrine, qu'elles abreuvoient & sournissoint de matiere à la fuxation; il est concluant qu'on peut imiter les esses de la grosses propres à frayer aux humeurs des moyens propres à frayer aux humeurs des courants nouveaux, capables de déconcerter celui qui étoit dirigé à la poitrine. Nos exutoires, tels que nous les connoissons ac-

tuellement, nous les fourniront éminemment; ils auront l'avantage de n'être pas limités, comme ceux que la gestation occafionne, & de donner issue aux sérosités âcrimonieuses qui entretiennent & multiplient les ulcérations à la poitrine, & qu'on ne peut guere espérer de guérir, si l'on ne parvient à obvier à leur abord par une diversion absolument nécessaire. On sentira mieux l'importance de nos exutoires, en continuant

à les étayer par des faits.

Ces mêmes femmes enceintes, que nous avons vu soulagées pendant la gestation, sont à peine délivrées de quelques mois, qu'elles voient reparostre des accidents qui n'avoient été que suspendes. Peut-on disconvenir que si les aboutissants, progressivement formés à la matrice, ainsi que l'abord des humeurs, enssent été susceptibles de durée, les essent eux-mêmes n'eusent pas suivi leur progression, & qu'ensin la nature attentive à sa confervation, & si ingénieuse à se guérir quand elle est aidée, ne trouvant plus que des reparations à faire, n'eût corrigé les désordres intérieurs, en cicatrissant peu-à-peu les points de suppuration.

Je n'infisterai pas davantage sur un fait à la connoissance de rous mes Lecteurs; il n'en n'est pas qui ne sachent que les grossesses, en changeant l'ordre qui préexistoit, & le courant des humeurs, ne produisent des soula-gements & des guérisons. Il est des femmes habituellement tourmentées par des douleurs de dents, qui cessent de les ressentir dès qu'elles sont enceintes, & qui les reprennent six semaines, deux mois après leurs couches. On en connoît qui, couperofées & affligées de dartres pruriteuses, trouvent dans les progrès de la grossesse, ceux d'une guérison passagere & momentanée. Combien d'autres femmes mettent ici le sceau à ce que je rapporte, en s'avouant à elles mêmes qu'elles n'ont jamais joui d'une fanté meilleure qu'à l'époque d'une grossesse avancée, laquelle a formé un point de réunion à des humeurs et-rantes qui les tracassoient. Il sussit donc, dans bien des cas, d'en établir qui puissent procurer cet avantage; nos exutoires fixes, constants dans leurs effets, font sans contredit ceux sur lesquels il faut le plus comptet pour l'obtenir, quand on faisira bien l'indication qui les admet dans les maladies de la poitrine; ils favoriseront d'ailleurs l'action des remedes internes qu'il faut accommoder aux circonstances très variées dans ces maladies, & qu'il importe cependant d'étudier, non feulement pour les guérir, mais encore pour n'en point augmenter les accidents.

Je le repéte donc, parcequ'on ne sauroit trop insister sur des vérités importantes; les exutoites me paroissent les moyens les plus sûrs pour dompter les phrisses qui montrent la mort de si près aux personnes qui en sont attaquées. & dont on n'arrêteroit pas les sunesses progrès. On fait, par l'expérience journaliere que la pulmonie ne pardonne pas, quand on lui a laissé prendre de l'ascendant, en comptant trop sur les moyens ordinaires presque toujours sans succès.

J'ajouterai deux observations aux précédentes; elles peuvent trouver place ici, quoique les maladies n'aient pas eu les caracteres absolus de celles dont je viens de parler; mais je les chosss à cause d'un mêlange de circonstances qui les compliquent

& les rendent intéressantes.

La Sœur V. . . . de la Communauté des Cent-Filles , fut mal réglée depuis l'âge de 16 jusqu'à 30 ans. Elle ne voyoit que par des intervalles de 3, 4 & 6 mois , & peu chaque fois. Tout ce tems , elle a été sonstrante d'aux languissante, ayant des douleurs habituelles de tête , & aux lombes , crachant le sang de tems en tems , & en asserber de quantité. Sa mauvaisse situation étoit un obstacle aux remedes , on ne pouvoit lui en faire sans l'empirer. Les sluxions sur différentes parties reparoissoient souvent. Dans sa trentieme année , elle sur attaquée d'une violente douleur au côté droit avec inflammation , &

qui s'étendoit à la poitrine; elle en fut traitée comme d'un rhumatisme inslammatoire. Peu de jours après cette indisposition, elle fur incommodée d'une rétention d'urine qui dura cinq jours, & qui occasionna une infiltration universelle. Ce nouvel accident céda au traitement établi par son Médecin. Au moment de sa terminaison, il se fit une éruption exan: himateufe qui couvrit toute l'habitude du corps, & qu'on n'éteignit qu'après plus de six sémaines de soins & de remedes. Vers cette époque, il se forma des dépôts aux genoux qui guérirent partie par la résolution & partie par des issues qui se formerent naturellement aux pieds. L'ædeme qui avoit reparu, dura l'hyver suivant; & l'été, l'enflure se dissipa entierement. Les douleurs de tête, celles des lombes, la respiration difficile, l'infomnie & le dégoût naturalisés chez la malade, subsistoient toujours. Il lui survint une fluxion aux yeux pour laquelle M. G.... établit un vésicatoire à la nuque, qu'il entretint six mois; les yeux seuls guérirent, & & tous les autres accidents perlisterent. . . . Une de ses compagnes portoit un exutoire depuis six semaines, pour une infirmité dont la guérison fera le sujet d'une observation des plus intéressantes. Le soulagement qu'il procuroit, détermina la Sœur V. . . à demander qu'on lui en mît un : on s'y prêta de l'avis

#### 106 Essai sur l'usage & les effets

de son Médecin qui le desira lui-même, d'après les bons estets qu'il voyoit de ce moyen, employé sur l'autre Sœur. Il sut établi le 5 Septembre 1766 & le 30me Novembre de la même année, la malade n'avoit revu de tant d'instrmités & de douleurs, que le crachement de sang, qui a reparu deux sois (a) en très petite quantité.

Depuis l'ufage du Garou , le fommeil , l'apétit reprennent leurs droits si long-tems perdus. Je l'aurois assuré la derniere sois que

(a) C'est la suite de la déviation de serregles; l'exutoire n'a point été dirigé contre cet accident. On ne prétendoit en combattre que les effets.

Aujourd'hui, cependant la Sœur V. . . atteltera que le flux menstruel, contre tout espoir, devient de mois en mois plus abondant & plus facile; que sa poitrine, autresois si douloureuse & si souffrante, ne se fait qu'à peine sentir, « & qu'elle est plus que jamais persuadée d'une guérison totale, qu'elle seule avoit d'abord espérée, & qui parost possible, en reconnoissable qu'a toutes les personnes du sexe de ne pas mettre d'écorce la veille de l'éruption des regles, & pendar t leur durée. Il ne faut pas troubler la nature dans ses opérations. Hipp.

l'estime qu'il seroit préférable de placer les exutoires aux jambes, dans les cas où il y auroit irrégularité dans cet écoulemen; ce seroit se conformer au sentiment des Auteurs qui ordonnent les ventouses aux extrémités insérieures, pour rappeller les mois à l'ordre

naturel.

je la vis, d'une guérifon totale, fi, malgré les prompts & salutaires effets de notre exutoire, il ne falloit pas être extrêmement réfervé sur des prometses imprudentes, quand l'accomplissement n'est pas absolument subordonné à nos connoillances, & si le dérangement très ancien de ses mois, ne me paroissoit encore y mettre obstacle; mais ellemême l'espere, fondée sur des changements aussi avantageux que surprenants, & qu'elle n'avoit osé espérer, arrivés cependant en peu de tems.

Pourquoi le vésicatoire, qui a subsisté six mois, n'a-t il paré qu'à l'accident des yeux, sans apporter de diminution aux autres ? Pourquoi au contraire l'exutoire en a-t-il effacé la très grande partie en moins de trois mois? Quel auroit été l'événement d'une cause morbifique si invétérée & si confidérable par legrand nombre d'effets qu'elle a produits, si la mattere s'étoit fixée sur quelque viscere d'où on ne l'auroit pas déplacée? Je n'y réponds pas moi-même, j'en laisse la conclusion aux Lecteurs.

A l'âge de 9 ans, Mad. G.., eut une jaunisse qui dura cinq années: on lui sit faire usage des apéritifs, des amers & de tout ce

# 108 Essai sur l'usage & les effets

fort douloureuse; & par intervalle, il sortoit du nez, une humeur très dégoutante; on lui avoit ordonné le Tabac (a).

A sa trezieme année, on lui sit changer d'air : peu de tems après, les regles percerent & les accidents parurent cesser. Le flux menstruel a été abondant pendant deux ans; il duroit huit jours. Vers sa seizieme, elle recommença à se trouve: incommodée par les maux de tête, de cœur, trés fréquents, les langueurs &c. Les chagrins dont la cause subsistoit depuis longrems, ajoutoient à sa trifte situation; elle perdit absolument l'appetit, elle fut jugée pulmonique, mais sans fondement. Cet état de souffrance étoit le même à sa vingt-cinquiéme année; les 4 dernieres dents percerent alors & la malade jouit d'un soulagement de quelques mois, obtenu toutes fois après avoir essuyé les accidents qui tracassent les enfants même, quand il leur en perce. Ce calme fut inter-rompu par une pituite, d'abord épaisse & visqueuse, qui bientôt, devint plus sluide & occasionna un phtialisme abondant, il continua deux ans, & jetta la malade dans le déperissement.

<sup>(</sup>a) Le tabac fait, sans contredit, l'effet d'un cautere; & c'est, sous ce point de vue, qu'on doit le regarder.

On jugea de nouveau que les changements d'air & de maniere de vivre lui seroient favorables; on réussit en effer à la distraire que que tems des objets désagréables, que son extrême sensibilité lui peignoit plus affligeants encore & qui prenoient sans doute fur son existence. Elle fut d'abord un peu plus tranquille, & le crachottement cessa : mais, les maux d'estomach se firent sentir presqu'aussitôt avec la plus grande violence, elle n'en étoit soulagée que quand les cra-chats séreux reprenoient leurs cours. Au genre de vie le plus paisible, elle en avoit substitué un fort agitant & qui l'échauffoit beaucoup par des veilles, presque continuelles & prolongées fort avant dans la nuit. Les douleurs de tête remplacerent celles de l'estomach: elle eur plusieurs sluxions auxquelles succeda une affection darrreuse qui occupa le cuir chevelu. La démangeaison devint insoutenable; & quand l'humeur de la dartre ne faisoit pas facilement éruption, les étourdissements, les pelanteurs douloureuses de la tête & de tout le corps, accabloient la malade.

Depuis quelque tems on avoit abandonné les remedes, qui jusqu'alors avoit eu si peu de succès: cependant on les reprit en les dirigeant contre le vice scorbutique, dont on croyoit la malade attaquée: elle venoit

# 110 Esfai sur l'usage & les effets

de ressentir une douleur sourde, & prosonde à la region umbilicale, & avoit perdu beaucoup de sang par l'umbilic, (cas assez rare) les derniers soins donnés à la malade avoient un peu moderé les accidents, mais quelques mois après l'estomach soussert davantage.

Un jour que ses regles fluoient, elle se trouva plusieurs poux à la tête, & bientôt elle en eut le corps couvert. Ce symptome de la maladie pédiculaire, subsista jusqu'au retour des regles suivantes, qui ayant paru, chasserent cette veumne importune. Cette Dame prend soin d'observer que la circonstance même qui semble avoir amene les poux, sur aussi celle qui les sit dis-

paroître.

Elle étoit parvenue à fa vingt-septieme année sans que sa santé air éprouvé des changements savorables; elle se maria & devint grosse. Pour abreger, en quatorze mois de mariage, elle avorta trois fois de saux-germes plus ou moins informes, suivis de perte & de diarrhée. Le dernier avortement avoit eu lieu depuis cinq mois, quand cette Dame me peignit sa situation, véritablement affligeante. Les cardialgies, les langueurs, la diarrhée habituelle, les douleurs de tête & d'estomathe n'avoient vien perdu de leur premiere vigueur; les dégoûrs & les affections vapcreuses, portées très loin, étoient aussi

de la partie; cette Dame enfin paroissoit

Je n'entrerai pas dans le détail des vues qui déterminerent les conseils, parceque cette discussion meneroit trop loin: les indications seront saisses par les gens de l'art. La faison étoit favorable, je lui conseillai les bains froids, & pour boisson, une eau faite avec un quarteron de veau, le polipode de chêne, les plantes nîtreuses & savoneuses. Les premiers jours, elle restoit trois-quarts d'heure au bain, & par degré, elle y passa trois heures. Je plaçai quelques minoratifs, & bientôt je substituai la magnésie blanche, rendue purgative avec le diagrede qui faisoit faire à la malade des selles, horribles par l'odeur & la qualité des matieres; au troisieme mois, je fis donner à l'eau quelque degré de chaleur. La rarefaction du fang & des humeurs étoit diminuée & la cause qui l'entretenoit, étoit en partie détruite. L'infistai sur les délayants & les altérents, j'en obtins de bons effets; comme les maux d'estomach reparoissoient quelque fois, j'ajoutai à sa boisson ordinaire une demie once de firop de quinquina; il produi-fit le bien que j'en attendois; j'éloignai les

doses de magnésie.

Dans l'intention de fixer un cours aux humeurs que nous avons vu se porter par-tout,

## Il 2 Esfai sur l'usage & les effets

& conséquemment au point de vue, sous lequel javois envisagé l'état de la malade, je lui sis établir un exutoire : je m'étois persuadé qu'on ne devoit ni penser ni espéter de la guérir sans ce secours. Les soulagements qu'elle avoit ressentis depuis notre traitement, devinrent bientôt si considérables, que la malade ne se reconnoissoit plus, ce sont ces termes; & pour finir, elle jouissoit d'un bien être qu'elle n'avoit vu jusqu'alors qu'en idée. On se permit ce que j'avois désendu pour quelque tems encore, afin de ne pas interrompre un traitement qui promettoit tout pour la suite. Cette Dame cessa de voir ses regles le mois de Novembre dernier.

Elle est actuellement grosse de 5 mois & demi. Ses inquiétudes sur cet événement, sont calmées Elle sent remuer son enfant, & se flatte enfin de l'amener au terme prescrit par la nature, d'autant mieux fondée à l'espérer, que sa grossesse n'est point orageuse, & que tout conspire à la tranquil-

On a suspendu tout remede, dès qu'on a en des raisons de la croire enceinte; l'exutoire est le seul qui subsiste; la saignée au

demi terme a été jugée nécessaire.

J'aurois eu occasion de faire établir des exutoires à des personnes attaquées d'asthme sec; mais je ne vois pas là son indication,

moins encore quand des circonstances l'aggravent & le rendent convulsif l'aurois craint d'empirer l'érat de ces malades, & ces essais ne sont point d'accord avec les idées que je me suis faites de la manière d'agir du Garou. Pour l'employer alors, il fau iroit être affuré que l'attinne dépendit de quelque réper cussion métaltatique, occasionnée ou survenue d'elle même; dans lequel cas je jugerois l'établissement des exutoires tres utiles, sur-tout si la rétrocession étoit celle d'une affection galeuse, dartreuse, &c. qui produisent souvent étre maladie.

En nous reposant d'une part sur l'inconséquence de nos existores, par rapport à des effets sunesses qu'ils ne peuvent pas produire, d'après ce que nous avons observé à cet égard; & de l'autre, sur les bons qu'ils opéreront sur le tissu muqueux (1), ne pourrions-nous pas en tenter l'usage sur les mélancosiques? En effet, si l'on a égard à beaucoup de circonfances qui donnent lieu à cette maladie, à celles qui la compliquent & l'augmentent,

<sup>(</sup>a) Soient qu'ils foient dus au dégorgement qui le fait de proche en proche. & que ces premiers effeis accilient ecux qui en réfultent, on qu'ils foient réclement organiques; ils font toujours les mêmes pout lévénement de la maladie. C'ett ce dégorgement progresif que j'ai en vue, quand je dis que les humeurs morbifiques font exutées par nos égouts.

# 114 Esfai sur l'usage & les effets

on ne nous taxera pas de dépasser les bornes que nous avons promistant de fois de ne point franchir.

Que cette maladie provienne de la constitution du sujet, d'une disposition héréditaire ou de causes prises d'ailleurs, telles que les chagrins excessifs, les méditations profondes, les applications férieuses, epi-niatres & portées trop loin, la gourmand se fur-tout, suite assez ordinaire d'une vie molle, oisive & aisée, & plus encore des écoulements habituels supprimés & des éruptions rentrées, qui ne trouvant pas une difposition propre à faire éclorre une maladie aiguë, en constituent une chronique; qu'elle provienne, dis je, de l'une ou de l'autre de ces causes, il est constant que la mélancolie se forme lentement; ses progrès peu senfibles d'abord ne tiennent pas en garde ceux qui en sont menacés. Dans tous ces cas, on ne peut se resuser à voir le vice qui altere les digestions, la chylification, &, par une suite naturelle, les embarras ultérieurs que ce mauvais état des premieres voies engendrera à son tour, & qui porteront sur les visceres du bas-ventre, & fur les autres parties qui concourent au travail de la digeftion; les fucs nourriciers eux-mêmes, qui doivent être perfectionnés dans le tissu cellulaire, y parvenant dans cet état d'épaississe.

ment & de désordre, rallentiront au contraire l'opération de cet organe qui doit les travailler, parceque son empâtement & son inertie le privent d'une action trop concentrée dans le canal intestinal, & les visceres, qu'il devroit cependant partager pour contribuer, comme il le doit, à leur bonne qualité. Dans ce défordre général, les sucs excrémentitiels ne s'excréteront ils pas difficilement par les voies de la transpiration? Ils reflueront plutôt vers les visceres du basventre, dont ils multiplieront les embarras, en y déposant la matiere des obstructions. Qu'elle ne soit pas promptement évacuée; elle formera bientôt, quoique peu-à peu, des désordres nouveaux, qui combleront le trouble & la confusion qui regnoient déja dans toutes les fonctions. Si l'Art les retablit, ce ne sera qu'avec peine, & dans une progression plus lente encore qu'ils ont mis à se

Qu'on me passe ces hypothèses, pour ne pas dire des démonstrations; & qu'on se souvienne d'avoir vu des éruptions à la peau, terminer quelquesois la mélancolie. On sera convaincu que les raisonnements précédents sont consirmés par le fait; & que les conséquences que j'en tire par la pratique, ne sont ni hasardées, ni destituées de sondement. Il ne sera pas alors hors de toute

# 116 Essai sur l'usage & les effets

vraisemblance de penser que le Garou appliqué en exutones, puisse tre utile quand on se proposera d'attaquer cette maladie. Son action connue dans ses esses estets primitis & secondaires, ne conviendra telle pas, en en levant un excédent de suide qui n'est propre dans l'état où nous l'avons vu, qu'à obstruer toujours de plus en plus l'ergane qui le contient, d'aiouter au dérangement qui trouble l'ordre des sonctions. & détruit le mouvement ofcillatoire qu'il importe au contraire de réveiller?

La réserve des Médecins à recourir aux drogues, pour combattre cette maladie, est une raison de plus pour donner quelque confiance à un moyen simple qui imite la nature dans ses essets, lorsqu'elle-même la termine, comme nous l'avons déja remarqué, par des affections cutanées qu'il est coupable de guérir extérieurement avec des répercussifs.

Les Anglois, attaqués en si grand nombre de cette maladie, portée chez eux à son dernier dégré, ne trouveroient ils pas dans les effets du Garou, un moyen de n'en être plus les malheureuses victimes. L'air froid de leur pays, les brouillards presque continuels qui y regnent, en condensant les humeurs & les retenant, fatiguent les fibres, diminuent la transpiration, & les forcent à resouler au-dedans, où toute l'ac-

tion ofcillatoire est concentrée par des mouvements trop constants de contraction que les solides multiplient alors pour vaincre Pobstacle: & si les excrétions ne sont pas proportionnées à l'état de réplétion qu'éprouvent les différents visceres du bas-ventre; on ne verra pas de difficulté à trouver la cause des embarras nombreux qui donnent lieu à cette maladie, si funeste chez eux, par l'événement tragique qui y met communément sin.

Il ne faut pourtant pas croire que ces causes matérielles & l'air froid la produisent toujours: on objecteroit avec raison que les peuples qui habitent des climats plus froids encore n'y sont pas exposés. Quoiqu'on soit
fondé à faire observer une disparité très
grande dans les brouillards, aussi fréquents
en Angleterre qu'ils sont rares dans les païs
plus septentrionaux, où les variations dans
l'air sont aussi moins ordinaires (a), il n'en

<sup>(</sup>a) La conflicution phissque des peuples répandus sur la surface de la terre, tient, sous contredit, à celle des climats qu'ils habitent. Conséquemment leurs corps sont accoutumés à l'ordre d'action que les causes physiques produsent constamment, quand rien d'ailleurs ne les contrarie, & qu'ils n'épiouvent pas d'altérations subites. Ces inductions bien saifes par M. Poissonier Désperieres, ont mis en évidence la cause des

#### 118 Esfai sur l'usage & les effets

est pas moins vrai que les causes morales qui influent si fortement sur notre physique, contribuent pour beaucoup à les occasionner. La nation Angloise livrée par goût, par position &c. à des méditations attachantes, prefque continuelles, & sur tous les objets variés qui intéressent la nation en général & ses membres en particulier, ne trouve pas dans une occupation si contentieuse des motifs d'une distraction utile à la santé, l'antidote, souvent le plus efficace à opposer à des applications trop continues & qui concourent fi énergiquement à renforcer les causes physiques, & celles qu'on doit déduire du regime qu'il ne faut ni exclure ni perdre de vue, mais considérer au contraire comme concomirantes.

Les Médecins observateurs s'accordent à regarder le flux hémorrhoïdal, comme étant salutaire dans cette maladie, & en effet il l'a quelques fois terminée: souvent par imitation, pour aider, provoquer même la nature, ils ordonnent l'application des sangues qui manquent rarement de solulager. Faut-il croire que la spoliation, foible, momentanée que produit cette crise naturelle

maladies qui ravagent les Européens à Saint-Domingue. Voyez Traité des Cures de Saint-Domingue.

ou artificielle soit la cause unique du bien qui en résulte? Il seroit hors de doute qu'une faignée plus ample ne foulagea davantage, quoique non localement faite: mais il faut voir quelque chose de plus que cette évacuation: l'appareil des hemorrhoïdes, plus efficace encore que l'action des sang-sues. est presque toujours un état d'irritation qui divise, par l'effort qui se fait aux vaisseaux hemorrhoïdaux, celui qui étoit trop fixe au canal intestinal & aux visceres du ventre, diversion, propre sans doute, à deployer le ressort des organes qui éprouvoient de l'engourdissement & une forte de stupeur, peutêtre à cause qu'ils étoient dans un état de spasme qui n'en permettoit pas le jeu libre & regulier, que les causes morales, plutôt que les matérielles y entretenoient. Les perfonnes sujetres aux borborigmes & aux flatuosités, connoissent cet état, lorsque les vents ne font point éruption. Ce partage d'action, peut jusqu'à un certain point, rétablir pour quelque tems des mouvements plus regiés de contraction & de dilatation, & les communiquer au loin, d'où nait en effet le soulagement passager que les mélancoliques ressentent après ces essorts critiques, & qui guériroient vraissemblablement s'ils étoient plus continus & plus renétés. Mais si l'on doit croire que ce bien être mo.

## 120 Esfai sur l'usage & les effets

mentané, soit dû à l'appareil hémorrhoïdal, à l'action des sang-sues, ne sera-t-on pas tenté de présumer que nos exutoires dont les estets sont semblables à certains égards & qui leurs sont si supérieurs par tant d'autres raisons, ne produiront pas des soulagements proportionnés à leur action, qu'il est possible de continuer & de multiplier à volonté? On ne peut pas compter toujours sur une excrétion hémorthoïdale, ni se prêter sans ceste à l'application des sang-sues mais rien n'empêche qu'on ne conserve un exutoire dont l'établissement est facile, l'entretien peu couteux, & dont les esfets cependant peuvent être si faluraires.

Je ne m'étaierai pas ici de l'expérience par des faits absolument directs & capables d'accréditer ce que je viens d'avancer, je vien ai pas à citer; mais j'assurerai avec la vérité & la bonne soi dont un homme honnête ne s'écarte jamais, que j'ai de fortes raisons pour croire que nos exucoires produifirent ces heureux effets, après trois mois d'usage, sur quelques personnes auxquelles j'en avois conseillé l'établissement pour satisfaire à d'autres indications; elles retrouverent un bien être dont elles ne jouissoient plus depuis plusseurs années. La mélancolie affreuse, les dégasts pour tout ce qui leur avoit été autresois agréable & pour les ali-

ments, le sentiment enfin de leur existence qu'elles avoient perdu, tout changea pour elles. Je ne pouvois attribuer ce changement à d'autre remede, il n'en n'étoit point intervenu. Mais la satisfaction que ces personnes ressentirent en entrevoyant la guérison prochaine des infirmités qu'elles portoient depuis longtems, très incommodes par la place qu'elles occupoient, ne contribua-t-elle pas au soulagement des indispositions intérieures? Quoi qu'il en soit, ce sont les réflexions que leurs situations si dissérentes m'ont fait faire, qui m'ont aussi induit à proposer les exucoires & à les croire de quelqu'utilité aux personnes attaquées de la mélancolie, non de celle qui reconnoitrois une cause purement morale, actuellement subsistante, que sa cessation seule ou la force d'esprit peut guérir, mais celle que des causes matérielles ont occasionnée avec le concours des autres & dont il ne reste à détruire que les suites funestes, subordonnées à la Médecine.

Ceux auxquels j'aurai persuadé l'utilité des exuccires contre la mélancolie, devront leur donner une confiance bien plus grande encore contre la cachexie occasionnée par la dépravation des humeurs que ses causes, ses symptomes, & vingt autres circonstances sur lesquelles je ne m'arrête point, subor-

#### 122 Essai sur l'usage & les effets

donnent plus spécialement à l'action du Garou; on peut le regarder contre cette derniere maladie, comme quelque chose de plus qu'un accessoire, car il est plusseurs cachectiques que son usage pourra guérir sans beaucoup d'addition; au lieu que dans la curation de la mélancolie, telle que nous l'avons présentée, on ne peut gueres se dispenser de faire intervenir quelques purgatis.

Je foumets au reste mes idées sur la mélancolie au jugement de ceux qui voudront les apprécier; si elles sont fausses, je les abandonne: je n'aurai pas à me reprocher d'avoir engagé personne dans une erreur préjudiciable & dont l'événement soit à appréhender. La maladie contre laquelle je vai indiquer le Garou, est certainement soumise à ses esses; il s'agit de l'apoplexie dont j'ai dir deux mots ailleurs & à laquelle je reviens avec d'autant plus de satisfaction que cet objet intéresse d'affez près les Flamands (a) qui y sont sort exposés & que

<sup>(</sup>a) Tout ce que je dirai des indispositions des Flamands est applicable à tous les lieux : ils officent des accidents semblables, avec la différence du plus au moins; & si j'ai paru particuliariser ce qui concerne les habitants de cette Province, c'est un tribut, une sorte d'hommage même que je leur rends par le motif d'un attachement aussi sincere qu'il est raisonnable en moi.

J'ai vus courir après un prétendu préfervatif aussi vain, aussi futile que l'acquisition en étoit onéreuse pour plusieurs d'entr'eux. Je ferai fort aise qu'ils adoptent celui que je leur présente: sa vertu n'est ni occulte ni imaginaire, & pour y croire, il ne faut pas une crédulité aveugle: son action sensible, le met dans la plus grande évidence.

Ce n'est pourtant pas lors de l'invasion de cette maladie, aussi brusque que prompte dans l'événement, qu'il faudroit compter sur les effets du Garou. Dans ce tems, elle demande des secours plus puissants & plus énergiques. Les moments sont trop précieux pour négliger ceux de cerre espece que l'art & l'expérience nous mettent en mains. C'est quand on est fondé à en craindre l'attaque pour la suite, & qu'on la voit se former de loin par une constitution qui y dispose; l'embonpoint excessif, le col court, la pesanteur du corps, son engourdissement & les envies fréquentes de dormir qui semblent l'annoncer & qui en sont véritablement les avantcoureurs peu équivoques : c'est, dis-je, alors, qu'il faut & qu'on peut encore la prévenir, ainsi que quand on a été assez heureux pour ne pas succomber à un premier assaut. Dans ce cas il est aussi possible d'en détourner les rechutes par l'établissement des exutoires. L'écoulement séreux abondant, l'effort d'ac-

## 124 Esfai sur l'usage & les effets

tion rappellé à l'organe extérieur, le ressort affoibli des parties, restitué & déployé, tous ces effets du Garou si souvent démontrés dans cet ouvrage ne sont-ils pas les moyens les plus propres & les plus efficaces pour écarter les recidives. Etablir des exutoires, c'est aller au devant des stases d'humeurs, sur - tout dans celle de l'espèce séreuse, la plus commune en Flandre, celle-même que j'ai ici en vue & que la foiblesse des visceres favorise.

Les causes propres à la produire si fréquemment en Flandre ne sont point ignorées de ceux qui ont vécu quelque tems dans cette fertile Province; & quand au milieu de l'abondance qui y regne, on ne garde pas de modération, on y contracte bientôt les causes matérielles, que les autres prises dans l'air & le climat (a) ne manquent pas

<sup>(</sup>a) Les chaleurs quelquefois excessives qui se font sentir en Flandres pendant les étés . & par intervalle , donnent lieu au relachement des fibres, & à la raréfaction des fluides, d'où résultent, par affaissement, des

désordres portés au dernier dégré.

Le froid extrême n'y est pas moins meurtrier en agilfant fur des corps gras, pléthoriques, referrant la fibre par la constriction qu'il excite, diminue le calibre des vaisseaux, condense les fluides aussi loin qu'il peut les pénétrer, & les force à refouler vers les parties intéricures. Ces effets oppolés aux premiers, donnent également lieu à des engorgements dans les glandes voifines des extrêmités des vaisseaux sanguins, dans celles

de renforcer & de mettre en action. Les Medecins qui pratiquent dans cette Province, ne se trompent guères sur la nature des maladies qui affligent les habitants. La connoissance qu'on y acquiert en peu de tems du regime & des variations de l'air, en découvre bientôt les caracteres particuliers, qu'on peut reduire à la pléthore, non la sanguine, elle y est la plus rare; & si l'on y voit quelques sois des coups de sang, ce sont des exceptions à la regle la plus générale. Il ne nous seroit pas difficile d'exposer avec plus de détail, les causes qui donnent lieu à la surabondance d'humeurs; mais des inductions générales suffissent pour les faire connostre.

Les maladies qui ravagent & terminent la vie du très grand nombre des Flamands, font les apoplexies, les afthmes, les hydropisses générales & particulieres, toutes maladies comme l'on voit, contre lesquelles la fobriété est le premier remède, le grand

duire.

du col & de la tête, d'où les apoplexies, si communes dans ce te Province que je me souviens d'en avoir appris quelquesois huit attaques en un même jour, dans pluseurs de ces Villes.

Ces effets, au reste, seront les mêmes par - tout, quand des causes semblables concourront à les pro-

## 126 Esfai sur l'usage & les effets

préservatif pour les prévenir, & nos exutoires pour les détourner, quand on a négligé le moyen auquel nous donnons le premier rang. Les écrouelles s'y montrent aussi & paroissent tenir au regime, à la constitution des corps plutôt qu'à la qualité des eaux: la goutte & les rhumatismes en infirment un très grand nombre. Les Praticiens s'accordent à reconnoître que les saignées fréquentes y sont nuisibles, quelques uns d'eux qui autresois ne pensoient pas ainsi, s'en sont ensin convaincus. Les purgatifs emmenagogues, les drastiques, les remedes toniques & les amers sont ceux qui reviennent le plus souvent dans la pratique.

Ce coup d'œil superficiellement jetté sur les circonstances dans lesquelles se trouvent mes Compatriotes, suffit pour leur faire voir l'utilité du Garou & pour le leur présenter comme un remede qui doit leur être précieux. Quand ils pressentiont les inssuences du climat & les essets du regime, & qu'ils auront à redouter quelques unes des indispositions dont ils sont menacés sur le retour de l'âge, qu'ils n'héstient donc pas à s'en mettre à couvert par des exutoires, moyen simple, facile & si capable de prévenir les inssiminimités qui se multiplient vers cette époque de la vie & qui en rendent les derniers instants si douloureux, en ne laissant plus

que le sentiment d'une vieillesse, accablée

par les plus grands maux. On est actuellement assez instruit de ma reserve, pour voir que je ne prétends pas proposer le Garou comme un remede unique & seul compétent contre les maladies que je viens d'énoncer en dernier lieu. C'est essentiellement comme préservatifs qu'on doit recourir aux exutoires; & si elles sont for-mées, ce ne doit plus être qu'avec l'espoir d'en suspendre les progrès & de les dimi-nuer. On peut leur associer les autres remedes qui conviennent à chacune d'elles pour obtenir des effets plus grands. On ne m'auroit pas entendu non plus, si l'on croyoit que j'aie voulu indiquer l'usage du Garou pendant les douleurs aigues d'un rhumatisme inflammatoire; c'est quand on aura senti les premieres atteintes de celui qu'on nomme vague, goutteux & qu'on a lieu de craindre le retour de cette incommodité, que le calme enfin a succedé à un accès dont il ne reste actuellement plus d'impression; c'est dis-je alors, qu'il faut établir notre écorce. Son action déja si connue, fixera d'abord celui qui est vague, peu différent de la goutte vague elle-même & dont nous allons parler; ce que nous en dirons pourra s'appliquer à bien des égards à l'objet des rhu-matismes que nous n'avons qu'indiqués. Il fusfir qu'on fache qu'ils sont ordinairement causés par la matiere des transpirations arrêtées, que l'air, quand il est froid, condense, & que des altérations d'ailleurs &

leur repos rendent acrimonieuses.

La goutte, quant au fond, differe peu des rhumatismes goutteux; & , quoique j'admette les nuances & les modifications qui servent à les distinguer dans les Ecoles, elles sont, suivant mes vues, assez peu importantes pour n'y avoir pas tous les égards qu'on obferve dans un écrit ex prosesso. Cette maladie est une de celles contre lesquelles notre écorce peut être victorieus sement employée : il ne sera question, pour lui faire obtenir des succès capables de lui donner de la vogue, que de marquer les circonstances & le tems où il convient de la mettre en œuvre contre cette maladie variée par tant de dégrés.

On fait que la goutte attaque particulièrement les articulations des mains, des genoux & des pieds, que le fiege respectif qu'elle occupe fait tout l'important des noms diversifiés qu'on lui donne, connus des goutteux. On fait aussi que la cause générale est souvent compliquée avec différente vices qui en aggravent les accidents, d'où la qualité différente dans l'humeur, ainsi que son plus ou moins d'intensité & de ténuité. Ne seroit-ce pas à ces vices de com-

plication, prédominants dans une affection gouteufe, qu'il faudroit rapporter des cures opérées par des remedes effectivement propres à détruire ces complications; mais dont on vante en suite la spécificité contre la goutte en général, sans égard à des variérés qu'il est déraisonnable de perdre de vue? Leur insussiance, dans d'autres cas, le prouve affez; & il n'est que trop ordinaire de voir le Prôneur réduit à être Spectateur d'une Tragédie dont le dénouement n'est plus subordonné aux ressorts qu'il sait faire jouer.

Pour procéder avec quelque fruit au traitement de cette maladie, il faut, ainsi que dans toutes celles qui peuvent se compliquer, rechercher soigneusement les vices particuliers avec lesquels elle seroit mêlée, & c'est souvent un grimoite dont les malades ne facilitent pas l'intelligence, en taisant des circonstances qui pourroient éclairer. Nitil

celes Medico.

Les effets des exutoires contre cette maladie, confidérés comme préfervatifs & comme palliatifs, font peut-être, fans outrer, ceux fur lesquels les goutteux doivent le plus compter; il y auroit vraisemblablement de la charlatanerie à leur en prêter d'autres. Il est certain qu'en établissant un ou deux exutoires aux personnes de tout âge qui auront ressent les premieres atteintes de cette in-

#### 130 Essai sur l'usage & les effets

commodité, & à celles qu'on a des raisons d'en croire entichées, parcequ'elles tiennent à des parents vexés eux-mêmes par cette maladie, dont ils peuvent leur avoir transmis le germe; il est, dis-je, certain que, s'il est des moyens d'en déraciner la cause à la longue, ce sont nos exutoires: mais, pour faciliter & abréger la cure, il faut leur affocier les autres remedes que l'art offre, & que l'expérience a démontré convenir contre cette maladie: nous en proposerons ci-après. En admettant le Garou, comme pailliatif, j'ai d'aussi fortes raisons pour croire que les personnes déja avancées en âge, & dont la goutte a aussi quelqu'ancienneté, obtiendront par son usage, un soulagement capable d'en modérer les douleurs aiguës. On résisteroit à l'évidence, si l'on se refusoit à voir que nos exutoires ne pussent, par leur action, procurer de la diminution dans les accès, quand ils appelleront, fur des parties charnues, des humeurs errantes çà & là, & si fixées, fur des parties tendineuses internes qu'elles agassent prodigiensement. Ils pratiqueront des aboutissants qui leur donneront issue, & qui continueront à leur frayer une voie d'excrétion. Ne seroit - ce pas déja obtenir beaucoup que de les déplacer des parties ligamenteuses qu'elles s'attachent à irriter, &où elles excitent les douleurs les plus vives. Un nouveau centre d'action opérera ici une métastase qui devient de la plus grande utilité, pour diviser celui qui étoit sixé à la partie que l'humeur gouteuse avoit affectée; il mettra d'ailleurs les gouteux à couvert d'une déviation, quelquesois mortelle, quand le transport s'en fait sur un organe essentiel.

Qu'on fasse passer en revue les moyens les plus connus & les plus accrédités dans la pratique; en trouvera-t-on un qui soit compatable à ceux que nous proposons? Les altérants, les délayants-& les atténuants procureront-ils un soulagement si prompt, si sût & si sensible? Le cautere lui même recommandé par des Auteurs célebres (a), peut-il soussirier le parallele? On sait cependant qu'il

<sup>(</sup>a) Hippocrate, Celfe & beaucoup d'autres Médeeins anciens & modernes confeillent d'ouvrir des cauteres dans les affections gouteufes; & parmi les derniers, M. Limbourg les propose dans une Differtation coutonnée: ils lui paroissent, ainsi qu'à beaucoup
d'autres Eerivains, d'une très grande utilité. On n'héfitera pas à présérer le Garou, si supérieur, quand si
faudra établir des aboutissants en opposition de ceux
qui existent aux endroits où est sixée l'humeur goutreuse, mais sans issue. Au reste, l'expérience journaliere a démontré à tout le monde l'avantage d'un épispassique, appliqué pour détourner les suites d'une
goutte dévoyée; ce fair seul est concluant, pussque
nos exutoires produisent des esses pareils, avec les
autres avantages qui leur sont propres.

## 132 Esfai sur l'usage & les effets

a apporté des adoucissements avantageux dans l'événement de cette maladie, dans l'atrocité de ses accès & dans leur fréquence: que ne doit-on pas espérer des exusoires! C'est dire assez que si l'existence de la goutre n'est plus douteuse, on obviera à de nouveaux progrès, par la déperdition d'humeurs séreuses qui s'exucera par nos égouts, ce qui ne manqueroit pas d'avoir lieu, si elles étoient

I tenues

J'ai infinué qu'on joignit des secours à nos exutoires, pour en hâter les heureux effets. Ceux-ci font, à mon avis, ou plutôt à celui de plusieurs Auteurs de réputation que je copie, le régime, le savon pris intérieurement & à grande dose, camphré & nitré, les frictions séches, & des bains; le lait pour ceux dont l'estomach peut s'en accommoder, & une décoction légere, pour boisson ordinaire, faite avec l'écorce de la racine de bardanne. Je n'en vois pas dans la vaste matiere médicale qui, par leur nature, soient plus accommodés & plus propres à corriger le vice qui constitue la goutte, & à la guérir, si des complications particulieres n'y mettent point d'obstacles. Ils sont d'ailleurs les seuls qu'on doive employer pour ne point estaroucher une humeur que les goutteux se réduisent assez généralement à amadouer. L'expérience leur a appris qu'on n'en tentoit

pas impunément d'actifs, & ils sont sages de l'écouter.

Si la portion de l'humeur goutteuse qui s'est fixée & épaissie dans une partie, a acquis le dégré d'induration; il est tout simple de croire qu'ayant perdu sa mobilité, elle ne soit plus susceptible d'être déplacée. Dans cet état, si nous admettions les exutoires, ce ne pourroit être que dans la vue d'en prévenir une plus grande accumulation, en détournant & en évacuant celle qui tendroit à accroître les embarras & les nodosités ankylotiques des articulations, déja formées. Les goutteux de quelques années sont dans l'u-sage de ne rien saire, ils sont alors assez volontiers leur Medecin, & se permettent peu ou point de drogues; je pense cependant que, mettant en œuvre les moyens combinés que nous venons de proposer, bien dirigés, soutenus quelques tems, & en faisant intervenir l'huile du tartre (a), extérieurement employée, très efficace contre l'ankylose, ils parviendroient à restituer aux arti-

<sup>(</sup>a) Voyez les vertus de cette huile à la Note de la pag 73; elles font fondées fur l'Observation: fon usage mettra en défaut le premier vers de ce distiques.

Solvere nodosam nescit Medicina podagram, Nec sormidatis auxiliatur aquis.

### 134 Essai sur l'usage & les effets

culations la flexibilité qu'elles ont perdue par les obstacles qu'on a vu se former, sans aller au-devant, sous le prétexte, si peu séduisant pour moi, que la goutte, cette cruelle maladie à tous égards, les mettroit à l'abri d'autres infirmités. Quelle prévoyance & quel bouclier pour s'en mettre à convert! Mais que les gourteux prennent la peine de restéchir sur les effets combinés des remedes faciles que nous leur conseillons; ils y trouveront des motifs d'une fécurité mieux fondée & plus raisonnable. Effets qui paroîtront, au jugement de tout le monde, aussi salutaires qu'il est aisé de se les procurer; & quand on y fera concourir les autres secours sur lesquels j'insiste fortement, ne réunira t-on pas les moyens les plus capables de guérir la goutte, sans acheter cette guérison par les douleurs atroces que des remedes plus actifs ne manqueroient pas d'exciter. Que je serois heureux, fi je parvenois à faire perdre à tant d'hommes l'envie de se mettre en garde contre des craintes anticipées, & des maladies à venir, dont l'existence enfin est incertaine ! Au reste, il est constant que c'est les racheter bien chérement que d'en laisser former une, à laquelle on donne, pour ainsi dire, le droit de martyriser. Il seroit, sans doute, bien satisfaifant pour moi, de détruire un préjugé de cette nature, & qui séduira de siécle en siécle ceux qui respecteront cette hydre affreuse (la goutte), comme un être bien saifant qui doit les préserver de tous maux. Puissai e les persuader de ne pas rejetter loin d'eux des moyens plus sûrs & plus conformes à la raison! C'est spécialement aux goutteux, dont l'indisposition n'est pas avancée, que je m'adresse: ils peuventencore s'épargnet des toutments auxquels je vois peu d'infirmités à comparer. Quelle perspective affreuse en estet que celle des accès fréquents à essuyer! C'est une hypotheque sur l'existence, bien

onéreuse à remplir.

D'après les inductions qu'on peut tirer en lisant ce que j'ai dit des rhumatismes vagües & de la goutte, on inférera que les humeurs qui causent les douleurs errantes, sans siège, les rhumatisantes, la sciatique même, &c. feront appellées & sixées à l'endroit où existera l'effort d'action établi pat nos exutoires, & de là expulsées par les issues qu'ils entretiendront. Ces inductions sussitues qu'ils entretiendront. Ces inductions sussitues qu'ils entretienles personnes qui auroient à s'en débatrasser. L'objet de l'épilepse, si intéressant, nous atrêtera davantage; il feroit bien consolant que, parmi les disserrers especes de ce mai, il en sût une contre laquelle nos exutoires qui y paroissent propres, a ient des succès constants.

Hyppocrate a pensé que les enfants qui n'a-

# 136 Essai sur l'usage & les effets

voient pas été purgés par les gourmes, y étoient les plus exposés. Il est certain que les suppressions quelconques peuvent y don-ner lieu, & que la gale, les dartres & toute autre affection cutanée témérairement desséchée, en sont des causes suffisantes. Je crois que, si l'on recherchoit bien soigneusement l'origine de cette maladie dans ceux qui en sont attaqués, on trouveroit que le plus grand nombre la doit à des imprudences de cette espece, commises pendant l'adolescence, comme nous l'avons observé en fon lieu, & à la rétention des gourmes qui tout au moins, en ont jetté les premieres racines. Les désordres dans les visceres, qu'Hoffmann, &, avant lui, beaucoup d'autres Auteurs ont reconnu être la cause & le siege de cette maladie, le mauvais état de l'estomach, si ordinaire chez les épilepriques, que les vomissements soulagent, confirment leurs sentiments. On sait enfin que les mélancoliques y sont plus sujets que les autres, & certe feule induction a fuffi aux Ecrivains pour les autorifer à avancer ce qu'ils en ont penfé.

Il ne faut pourtant pas confondre ici celle qui peut dépendre d'un vice de conformation; ils ne l'ont point eu en vue, & l'on ne propofe pas de remedes contre l'épilepsie de cette espece absolument incurable; heureusement elle est rare. On en rencontre plus fréquemment d'héréditaires; celles ci sont guérisables, mais difficilement si on n'a pu les dompter avant la révolution qui arrive à l'époque de la nubilité; alors il reste peu d'espoir d'en délivrer ceux qui en sont attaqués ; car cette maladie prend dans la fuite plus d'intensité & de force, & résiste presque toujours aux remedes variés & multipliés qu'on met en œuvre pour la vaincre. C'est essentiellement contre l'accidentelle ou sympathique

que nous proposerons nos moyens. Le genre nerveux, si convulsif pendant la durce de l'accès épileptique, ne l'est sans doute qu'en raison de la grande quantité de fluides qui se portent à la tête (a), & qui

<sup>(</sup>a) J'insiste cependant à me défendre de croire que l'alkalescence des humeurs n'y contribue pas pout beaucoup. La bile qui reflue dans l'estomach des épileptiques, chez lesquels on la reconnoît assez ordinairement abonder, autorise à le penser.

On sait d'ailleurs que de toutes les humeurs du cotps, celle là est la plus facile & la plus disposée à s'alkaliser. C'est elle qui donne lieu aux acrimonies qui entretiennent les soubresaurs des tendons, la désunion des globules rouges du sang, sa tendance à la dissolution dans les maladies putrides. La couleur, si vermeille du sang, observée dans celui que les phtisiques rendent par la bouche, décele aussi cette espece d'acrimonie. C'est, si je ne me trompe, à cette qualiré prédominante, qu'il faut rapporter les chaleurs que ces malades éprouvent à la poitrine, les ardeurs

#### .138 Essai sur l'usage & les effets

excitent ces convulsions, en pesant sur sa substance & sur l'origine des nerss, comme il arrive dans les épanchements au cerveau qui donnent la mort, & que des convulsions précedent.

On a observé que la nature a quelquefois terminé cette affligeaute maladie par des flux hémorthoïdaux, l'apparution des régles & de la puberté. Ces effets, changeant l'ordre d'action chez ceux où ils ont lieu, peuvent ainsi que les siévres intermittentes y mettre fin, comme quelques Auteurs l'affurent.

En réfléchissant sur les causes capables d'occasionner l'épilepsie, & sur les moyens dont la nature se sert quelquesois pour la guérir, il est possible de tirer des indications curatives, accommodées & ressemblantes à la marche qu'elle-même observez la suppression des slux habituels, la rentrée des éruprions de la peau qu'on sait la produire, &, vice versa, ces mêmes choses qui reparoissant de nouveau la guérissent, ainsi qu'une longue sièvre qui en use l'humeur,

qui les consument, & les points de suppurations, sans cesse cautérisés par cette matière, véritablement de la nature de la pierre à cautere, avec la différence, que la concentration plus ou moins sorte établit entre elle.

indiquent assez l'utilité de nos éxutoires, que nos idées sur la mélancolie, si elles sont vraies, rendent plus précieux encore. Le spasme que nous avions regardé ailleurs comme pouvant les contre-indiquer, ne les exclut pas ici ( il differe de l'éreti/me in-. flammatoire que nous avions en vue), il résultera au contraire que deux exutoires, l'un établi sur une jambe & l'autre sur un bras, fixant les mouvements irréguliers des nerfs, y réuniront les courants d'oscillation en formant des aboutissants (a): & s'il y a eu suppression ou rétrocession quelcon-

Cette Observation confirme, comme l'on voit, ce que nous avançons à cet égard. En la méditant bien, on croit découvrir des moyens propres à attaquer une maladie, commune de nos jours, qui excite bien des combats de plume, par les opinions différentes sur sa

cause & sa guérison.

<sup>(</sup>a) Est ce par un méchanisme & des effets différents que M. Guindant, Médecin à Orléans, a terminé le tetanos, dont il vient de nous donnet l'histoire dans le Journal de Médecine du mois de Décembre 1766. La fille qui fait le sujet de cette Observation très intéressante, donna, par sa réponse, à ce Médecin, la solution & la preuve de ce que nous pensons ici, en lui assurant que toutes ses douleurs s'étoient fixées à l'endroit même où avoient éré appliqués les épispastiques. L'effort d'action & les aboutissants établis par l'emplatre, ont formé un centre de réunion où les tra?nées d'oscillation, & l'humeur âcre qui pouvoit irriter les gaines des nerfs, & causer ce spalme, ont afflué.

# 140 Esfai sur l'usage & les effets

que, c'est une raison plus forte encore pour y recourir. L'écoulement que nos exusoires entretiendront, ainsi que les autres essets qui leur sont propres, imiteront à la longue le travail d'une siévre intermittente, les slux hémorrhos daux & les éruptions cutanées qui, au rapport de plusieurs Auteurs, ont quelques ois terminé l'épilepsie.

Je pense avec ceux d'entr'eux qui sont les plus suivis, que les saignées outrées sont en général préjudiciables. On ne doit s'en permettre que pour les tempérammens sanguins, & lorsque les convulsions sont de nature à faire craindre la rupture de quelque vaisseau; tel a été le cas où s'est trouvé le nommé Saint-

Jean, Fendeur de bois à Rochefort.

Pendant la nuit du 10 Décembre, si je m'en souviens bien, de 1764, il eut un accès d'épilepsie. Comme j'occupois un appartement dans la maison où il logeoit, je sus réveillé par le domestique que sa femme avoit appellé à son secours. Je le trouvai avec les symptômes réunis de cette maladie, portés à un degré éminent. Je le sis saigner sur-le-champ, & prescrivis une mixture faite avec le strop de surez, la poudre de guttete (a), l'esprit volatil huileux, &

<sup>(</sup>a) Au défaut de celle du Marquis de Kent, dont l'Apothicaire n'étoit pas fourni.

l'eau de tilleul pour véhicule. Cette potion le fit vomir trois fois ; & deux heures aprè, les accidents parurent calmés. Vers les trois heures du matin ils revinrent avec plus de fureur qu'auparavant; je fus de nouveau réveillé, & le malade re-saigné du bras : je fis revenir à la saignée à quatre heures, & prescrivis un lavement au lénitif, stimulé avec le tabac, qu'on réitéra à six heures, en conrinuant à lui donner d'heure en heure une cuillerée de la mixture. Je trouvai le malade assez tranquille sur les huit heures, ne se ressouvenant de rien, riant même, mais avec bêtise, des questions que je lui faisois. Sa vue étoit encore un peu égarée. Quoiqu'accablé par l'accès & le traitement, je le tins à la diette six jours, & le sis purger trois fois, en soutenant l'usage de la mixture dans des intervalles très éloignés.

Environ un an & demi après, je revis cet homme qui m'assura s'être très bien porté depuis. Il avoit eu les deux premieres attaques de cette maladie un an avant, étant encore soldat & non marié. Il est d'un tempéramment très sec, sanguin & bilieux. Je lui ai recommandé l'usage du lait & la privation du vin. Sa constitution & les circonstances de son épilepse, plutôt que celles de sa profession, m'ont détourné de lui

conseiller le Garou.

### 142 Essai sur l'usage & les effets

Le lait en aliment, s'il passe bien, est peut-être le remede qui convienne le plus aux épileptiques quand on aura fait précéder les purgatifs & les apéritifs. Son usage long-tems continué, avec le secours de nos exutoires, fur-tout sur des sujets qui ne seroient pas d'une constitution semblable à celui qui nous a fourni l'observation précédente, pourroit en guérir plusieurs. Je crois cependant que les épileptiques qui restent hébétés après les accès, auroient besoin de faire usage de quelques céphaliques fortifiants, tels que sont la pivoine mâle, les fleurs de stacas, infusées dans la dose de lait qui tiendroit lieu du déjeûner. Il feroit à propos de revenir de tems en tems aux purgatifs; & s'il falloit des fortifiants plus forts, la poudre de zel, ou dorée des Allemands, rempliroit cette indication. Ces remedes me paroissent préférables au grand nombre de ceux qu'on vante si pompeusement (a), qu'il faut

<sup>(</sup>a) Je serois cependant injuste si, ayant connoisfance de ses bons essets ; je n'exceptois pas de ce nombre, un opiat que vendoit seu M. Ogier, Mastre Apothicaire à Paris, dont il tenoit la recette, ainsi que sa
boutique, de seu M. Pagès, ancien Garde Aporthicaire,
inventeur, dit-on, de cet opiat, avec lequel il a fait
nombre de cures. Madame la veuve Ogier, qui tient
eette boutique, est aussi en possession de la même composition. Si je puis donner des éloges à un mêlange que

au reste diriger suivant les indications particulieres que fournit chaque sujet épileptique, indications prises dans les circonstances qui ont pu donner lieu à la maladie & dans celles des tempéraments, auxquelles il faut avoir les plus grands égards, si l'on veut les traiter avec succès, c'est vraisemblablement faure d'y faire toutes les attentions nécessaires qu'on voit échouer chez l'un une méthode qui avoit réussi chez l'autre. Les demi-bains doivent entrer dans la méthode générale, particulierement quand on aura à soigner des épileptiques dont la fibre est roide & séche, & dont les humeurs se raréfient facilement. Je finis en répétant que les moyens que nous proposons, d'accord avec des Auteurs de réputation, nous paroissent les plus convenables pour attaquer cette maladie, d'autant plus cruelle, qu'elle exclut ceux qui ont le malheur d'y être exposés, des affaires & des liaisons qui rapprochent & unissent les hommes, conséquemmment des douceurs de la société; & qu'enfin, il est affligeant de ressentir, malgré la voix du sang & de la rai-

je ne connois pas, j'en dois à cet opiat, & les lui donne avec la même équité que j'ai mis en parlant de l'emplâtte réfolutif rouge de M. Mabille, Apothicaire à Mons, dont je ne fait que foupçonner la composition.

## 144 Essai sur l'usage & les effets

son, une horreur secrette pour des personnes qui nous seroient plus cheres, si elles étoient exemptes d'une infirmité avec laquelle on ne

se familiarise jamais.

J'aurois pu appliquer l'usage de notre Ecorce à quelques autres maladies qui me paroissent pouvoir l'admettre avec fruit, mais j'attendrai que l'expérience, cette base solies de de la Médecine, nous étaie elle-même; les faits qu'elle établit sont dans une évidence que les raisonnements ne sauroient infirmer.

Si je publiois cet essai dans un tems où les cauteres fussent moins du goût des Praticiens & des malades, il me resteroit à attaquer des préjugés, toujours difficiles à détruire; mais heureusement on est, plus que jamais persuadé de leur utilité dans bien des maladies, malgré la médiocrité de leurs effets. Cependant je prévois plusieurs motifs d'irrésolution dans les personnes, même ausquelles nos exutoires seroient les plus nécessaires; & quoique ma tâche soir remplie autant qu'il a été en moi de le faire, je ne croirai pas avoir perdu mon tems, si, par les détails dans lesquels je vais entrer, je parviens à vaincre les difficultés qu'elles opposeroient à en adopter l'usage.

La sujettion des pansements est la premiere qui se présente; elle en est une sans doute, mais on a pu voir par ce qui a été dit au commencement de cet Ecrit, que trois minutes sufficient pour panser deux exutoires, dès qu'ils sont établis, & qu'on a élagué des soins superflus. Quelle est la personne qui ne puisse donner ce tems si court au soin de salsanté & à dompter un mal qui la ruine ou l'altere; cette sujérion au reste est moins grande que celle que demande un cautere, dont très souvent il faut réprimer les chairs baveuses par la pierre infernale, ou par d'autres consomptifs.

Il est un inconvénient réel jusqu'à un certain point, & qui sembleroit légitimer l'irréfolution, s'il étoit sans ressource. Il regarde les personnes qui, ne pouvant se suffire à elles-mêmes pour assujettir une bande & une compresse sur un bras, avec une main seulement, n'auroient pas toujours quelqu'un à leurs ordres pour se saire aider (a); mais, en supposant qu'il en sût dans ce cas, & ab-

<sup>(</sup>a) Il sera peu de personne qui, avec le secours d'un serre-bras coulant, ne puisse se panser : il sussit d'une main pour le serrer & associaterir la compresse, les bandes par son moyen deviennent inutiles. On doit observer de ne point trop le serrer, pour ne pas mettre d'obstacle à l'écoulement de la sérosité, & occasionner par-là des extravasations & engorgements', comme il est certainement artivé à la Dame, dont j'ai cité l'exemple, pag. 90 & suiv.

## 146 Essai sur l'usage & les effets

folument fans secours de la part d'une époufe, d'un enfant, d'un domestique, &c. il est possible de placer les exutoires aux jambes, pour lors on n'a besoin de personne. Il est plusieurs circonstances qui les y déterminent,

& peu qui les contredisent.

L'inconvénient qui arrêteroir davantage les femmes, seroit probablement la crainte de voir grossir le bras par les linges qui devront l'entourer. Ce seroit mal-à propos que ce motif, stivole en lui-même, les feroit renoncer à un moyen, peut-être le seul capable de les arracher à des indispositions qui menacent leur santé & leur vie; d'ailleurs la quantité qu'il en faut, ne peut préter aux bras ni aux jambes une épaisseur facile à appercevoir; & les précautions que j'ai indiquées au commencement, défendent les vêtements de l'imprégnation de la sérosité, on n'a rien à en apprésender en les metrant en pratique.

à en appréhender en les metrant en pratique. Il refte à vaincre une difficulté plus grande que les précédentes, pour tranquillifer les personnes qui devroient éprouver les essets heureux & salutaires du Garou. Celle ci est commune à tous les états; la fortune la plus aisée ne l'applanit point, elle consiste dans la question qui sera certainement faite par tous ceux qui liront cer Ecrit avec intérêt, savoir si l'on sera tenu à conserver route la vie les exutoires que je propose, dès qu'on

en auroit établis. La réponse seroit facile à faire. D'abord il suffiroit de rappeller ici les exemples de suppressions qu'on a pu remarquer à la suite de plusieurs observations insérées dans les différents endroits de l'Ouvrage, & ensuite de retracer ce que les Auteurs ont écrit des sétons, des cauteres, &c. qu'on pense à supprimer, à l'égard desquels il y auroit parité de dangers & de précautions à prendre : mais quoiqu'on ait vu qu'on le pouvoit sans en courir, si l'on imitoit ceux qui font les sujets des Observations, il est à propos de traiter cer objet avec un peu plus de détails; ils ne seront jamais superflus, quand ils contribueront à tranquilliser les malades & à les éclairer, en répandant plus de jour sur tout ce qui les intéresse.

Il est hors de doute qu'on peut supprimer impunément nos exuroires: il y a pour le moins les mêmes facilités que pour les cauteres, les vésicatoires, & les ulceres sordi-des qui ont subsisté quelque tems, quand on prendra les mêmes précautions qu'on met en usage dans tous ces cas , & que l'art & la prudence suggerent; & s'il m'étoit ici permis de n'inspirer que celles que prennent ceux auxquels je dois la connoissance du Garou, ces précautions seroient réduites à si peu de chose, que je n'aurois presque rien à in a part of the property of the contract of t

#### 148 Esfai sur l'usage & les effets

indiquer : mais en m'étonnant avec raison de ce qu'il arrive si peu de défastre de cette négligence, je conviens qu'on peut les imiter, lorsqu'il s'agira d'en supprimer à des enfants, à des adultes qui croissent à vue d'œil, parceque la surabondance du suc nourricier qui se feroit exutée si les issues eussent subsisté, est alors employée à leur accroissement, & que cet érat chez eux change l'ordre d'action auquel on avoit habitué la nature Cette pratique est si familiere dans l'Aunis, qu'on pense à-peine à les purger quand on à déplacé le garou. Les gens prudents y mettent un peu plus de circonspection, & j'estime avec eux qu'il est à propos de les purger quelquefois dans les premiers mois qui suivent la suppression. J'en ai fait une obligation aux personnes qui ont porté le Garou par mon conseil, quoique j'en aie vu de tout âge qui ayant négligé ces précautions, n'avoient cependant éprouvé aucun accident. Comme dans le nombre de celles que j'ai vues dans ce cas, le plus grand étoit du sexe, je crus d'abord que le flux périodique suppléoit à l'exution, & obvioit aux suites du déplacement de l'écorce; mais depuis, & fans trop le concevoir, la personne que j'ai donnée plusieurs fois pour exemple dans la maniere de se panser, laissa, par essai, écouler deux mois sans mettre d'écor

ce, & supprima par conséquent l'évacuation séreuse : elle n'eut pas à s'en repentir ; sa poitrine autrefois souffrante ne se ressentit pas des incommodités que les exutoires avoient terminées; mais les accidents de la peau, qui furent les premieres indications contre lesquels on les avoit dirigés, reparurent. Il résulte au moins de cet essai qu'il ne se fit point de transport d'humeurs ni de métastase dangereuse (a). L'exemple du militaire dont j'ai parlé, & quelques autres que je rapporterois sur la foi d'autrui, ne m'enhardissent cependant pas à conclure qu'on puisse se dispenser de prendre des précautions. Mais quelles doivent être ces précautions ? Elles sont respectives à la nature des maladies qu'on a eu à combattre par le secours de nos

<sup>(</sup>a) Il prouve seulement que la nature, plus anciend nement accoutunée à l'ordre d'action qui précédoir cos lui qu'avoient établi les exutoires, reprit sa premiete habitude! Rec.

La même chose étoit atrivée à une Dame que j'eus occasion de voir chez M Laurent, Médecin de la Marine à Rochesort. Elle avoit porté du Garou assez longtems, pour des incommodités désagréablement placées, & l'avoit supprimé nop tôt apparemment; dar les accidents reprendient viguent quand je la vis. Elle étoit au mement de reprendre son saint-bois: je le lui conscillai.

#### 150 Esfai sur l'usage & les effets

exutoires, aux constitutions particulieres des fujets, dont les excrétions sont plus ou moins faciles par telle ou telle autre voie, & qu'il est nécessaire de considérer. Il n'importe pas moins d'avoir égard à la faison dans laquelle on pense à faire ces suppressions, parcequ'elle favor: se plus ou moins, les effets de tel ou tel autre remede. Les évacuations par le ventre sont sans doute préférables, l'hiver, à celles qu n voudroit établir par les excrétoires de la peau; & vice versa. Ce seroit manquet de prudence, si on se permetroit ces suppressions sans l'avis d'un Praticien éclairé. En général, comme il paroît que la matiere de Pexation est fournie par un excédent des sucs nourriciers qui empâtoient le tissu cellulaire, altérés diversement, je crois que la plus grande & la plus sage précaution doit por-ter sur une diminution dans les aliments, afin de ne point donner lieu à de nouveaux engorgements dans cet organe ; & si l'on écoutoit toujours le besoin & la nature, elle-même en avertitoit.J'ai connu deux perde leurs indispositions, en retrouverent un qui les surprit quelque tems après l'asge du Garou, & qui quinze jours après l'avoir abandonné reconnurent qu'il diminuoir sensblement : il s'étoit réglé quelques mois après: A cette premiere attention il faut joindre celle de placer, comme nous l'avons die, quelques purgarifs par intervalles; ils rappelleront aux intestins les humeurs qui pourroient encore se porter à la peau dans les premiers jours de la suppression. On sait que tout ce qui évacue le ventre desseche l'organe extérieur ; & ceux qui ont eu quelques affections cutanées, favent par expérience, que les purganifs les diminuoient à vue d'œil & fembloient les éteindre (a).

Je finirai en exhortant les femmes parvenues vers le tems de la suppression des régles, & à plus forte raison dans les premieres années de cette époque critique & si intéressante pour elles, de perdre l'envie de supprimer les exuroires, qu'elles auroient fait établir quelque tems avant. Ils sont des moyens salutaires de leur faire passer heurausement ce tems de révolution, souvent

<sup>(</sup>a) L'usage, long tems continué, des purgatifs, a fair croire à plusieurs personnes attaquées de maladies dattreuses, qu'elles étoient guérics, parceque l'irritation qu'ils déterminent aux intestins, y faisant affluer les humeurs en avoit déconcerté le cours ordinaire; mais, après les avoir discontinués & repris le train de viel accoulemé & l'embonpoint , on a vu bientôt évanouir cette flatteufe espérance.

### 152 Esfai sur l'usage & les effets

orageux dont nous voyons tant de victimes; & d'ailleurs trop peu incommodes, pour balancer un moment les avantages qu'ils procurent. Combien est -il de femmes qui auroient échappé aux langueurs, aux infirmités auxquelles elles sont livrées, si elles en eussent été à couvert par des exutoires? J'en dis autant aux hommes qui menent une vie sédentaire & molle; à ceux qui ayant beaucoup d'embonpoint, sont menacés d'apoplexie ou de quelqu'autre incommodité, que les circonstances dans lesquelles je les suppose ne manquent gueres de faire éclore. Ils seroient peu raisonnables, s'ils renonçoient à des moyens qui peuvent les en mettre à couvert.

En réflechissant sérieusement sur ceux que la Médecine nous met en mains ou pour les détournerou pour combattre les indispositions les plus rebelles, quand elles dépendront sur tout du mauvais état du tissu cellulaire, je n'en vois point qui soient comparables à tous égards à nos exusoires, & je ne présume pas

qu'on me taxe d'exagération.

Puissé je en avoir démontré l'utilité, & prouvé la préférence qu'ils méritent sur ceux qui les imitent de si loin! J'aurai procuré à beaucoup d'infirmes un moyen simple, facile, peu dispendieux, & à portée de

tous de mettre fin aux maux fous lesquels ils succombent, ou du moins de les leur rendre plus supportables.

and and a F I No

exas qui avent bear

and incommonly our

Lan lefquelle y by lup

or on the publishment of the

dem no estadosnery top no re-

sup recent are related to that.

solution the steam to the to

-military bounds of the force

SHALL THE RESIDENCE OF THE PROPERTY OF THE PARTY OF THE P

and sample is an experience of the sample of

and provided the providing of the con-

so through & given give any there is

#### APPROBATION.

Al lu, par ordre de Monseigneur le vice-Chancelier, un Manuscrit intitulé Essai sur lujage & les esses esses de l'Ecoree du Bois de Garou, vulgairement appellé Sain-Bois, extérieurement employé contre des Maladies rebelles & dissiciles à guérir; & je n'y ai rien trouvé qui puisse en empêcher l'impression. A Paris, ce 24 Février 1767.

POISSONNIER.

#### PRIVILEGE DU ROI.

LOUIS, par la grace de Dieu, Roi de France & de Navarre: à nos Amés & Féaux Conseillers, les Gens tenant nos Cours de Parlement ; Mastres des Requêtes ordinaires de notre Hôtel, Grand Conseil, Prévôt de Paris, Baillifs, Sénéchaux, leurs Lieutenans Civils, & autres nos Justiciers qu'il appartiendra, SALUT. Notre amé le Sieur L. Docteur en Médecine, Nons a fair expoler qu'il desireroit faire imprimer & donner au Public un Ouvrage de sa composition, intitulé: Essai sur l'ufige & les effets de l'Ecorce du Bois de Garon, vulgairement appelle Sain-Bois, extérieurement employée contre des Maladies rebelles & difficiles à guérir : Sil Nous plaisoit lui accorder nos Lettres de Permission pour ce nécessaires. A ces Causes, voulant favorablement traiter l'Exposant, Nous lui avons permis & permettons par ces Présentes, de faire imprimer le-

dit Ouvrage, autant de fois que bon lui semblera, & de le faire vendre & débiter par tout notre Royaume, pendant le tems de trois années confécutives, à compter du jour de la date des Présentes. Faisons défenses à tous Imprimeurs, Libraires & autres Personnes, de quelque qualité & condition qu'elles soient, d'en introduire d'impression étrangere dans aucun lieu de notre obéissance; à la charge que ces Présentes seront enregistrées tout au long sur le Registre de la Communauté des Imprimeurs & Libraires de Paris, dans trois mois de la date d'icelles ; que l'impression dudit Ouvrage fera faite dans notte Royaume, & non ailleurs en bon papier & beaux caracteres; que l'Impétrant se conformera en tout aux Réglemens de la Librairie, & notamment à celui du 10 Avril 1725, à peine de déchéance de la présente Permission; qu'avant de l'exposer en vente, le Manuscrit qui aura servi de copie à l'impression dudit Ouvrage, sera remis dans le même état où l'Approbation y aura été donnée, ès mains de notre très cher & féal Chevalier, Chancelier de France, le Sieur De Lamoignon; & qu'il en sera ensuite remis deux exemplaires dans notre Bibliotheque publique, un dans celle de notre Château du Louvre, un dans celle dudit Sieur De LAMOIGNON; & un dans celle de notie très cher & féal Chevalier Vice - Chancelier & Garde des Sceaux de France, le Sieur De Maupeou; le tout à peine de nulliré des Présentes. Du contenu desquelles vous mandons & enjoignons de faire jouir ledit Expofant & ses ayans causes , pleinement & paisiblement , sans souffrir qu'il leur soit fait aucun empêchement. Voulons qu'à la copie des Piélentes, qui sera imprimée tout au long au commencement ou à la fin dudit Ouvrage, foi soit ajoutée comme à l'original. Commandons au premier notre Huisser ou Sergent, surce requis, de faire pour l'exécution d'icelles, tous actes requis & nécessaires, sans demander autre Permission, & nonobstant clameur de Haro, Charte Normande, & Lettres à ce contraires. CAR tel el

notre plaisir. Donné à Paris, le dix-huitieme jour du mois de Mars, l'an mil sept cent soixante-sept, & de notre Regne le cinquante deuxieme. Par le Roi en sen Conseil.

Signe, LE BEGUE.

Registré sur le Registre XVII. de la Chambre Royale & Syndicale des Libraires & Imprimeurs de Paris, Nº. 1301, sol. 189, conformément au Réglement de 1723, qui fait désenses, art. 41, à toutes Personnes de guelque qualité & condition qu'elles soient autres que les Libraires & Imprimeurs de vendre, débiter, faire afficher aucuns Livres pour les vendre en leurs noms, soit qu'ils s'en disent les Auteurs ou autrement, & à la charge de soumir à la susdie Chambre, neuf Exemplaires preservis par Particle 108 du même Réglement. A Paris, se 27 Avril 1764.

GANEAU, Syndic.













